



EX LIBRIS

COLLEGE OF AGRICULTURE
DAVIS, CALIFORNIA



Biochemische Zeitschrift.

Beiträge
zur chemischen Physiologie und Pathologie.

Herausgegeben von

E. Buchner-Würzburg, P. Ehrlich-Frankfurt a. M., F. Hofmeister-
Straßburg i. Els., C. von Noorden-Frankfurt a. M., E. Salkowski-
Berlin, F. Tangl-Budapest, A. von Wassermann-Berlin,
N. Zuntz-Berlin

unter Mitwirkung von

M. Ascoli-Catania, L. Asher-Bern, J. Bang-Lund, G. Bertrand-Paris, A. Bickel-Berlin, F. Blumenthal-Berlin, A. Bonanni-Rom, F. Bottazzi-Neapel, G. Bredig-Karlsruhe i. B., A. Durrig-Wien, F. Ehrlich-Breslau, H. v. Euler-Stockholm, S. Flexner-New York, J. Forssman-Lund, S. Fränkel-Wien, E. Freund-Wien, E. Friedmann-Berlin, O. v. Fürth-Wien, G. Galeotti-Neapel, F. Haber-Berlin-Dahlem, H. J. Hamburger-Groningen, A. Heffer-Berlin, V. Henri-Paris, W. Heubner-Göttingen, R. Höber-Kiel, M. Jacoby-Berlin, R. Kobert-Rostock, M. Kumagawa-Tokio, F. Landolf-Buenos Aires, L. Langstein-Berlin, F. A. Levene-New York, L. v. Liebermann-Budapest, J. Loeb-New York, W. Loeb-Berlin, A. Locwy-Berlin, A. Magnus-Levy-Berlin, J. A. Mandel-New York, L. Marchlewski-Krakau, P. Mayer-Karlsbad, J. Melsenheimer-Berlin, L. Michaelis-Berlin, J. Morgenroth-Berlin, W. Nernst-Berlin, W. Ostwald-Leipzig, W. Falladin-St. Petersburg, W. Pauli-Wien, R. Pfeiffer-Breslau, E. P. Pick-Wien, J. Pohl-Breslau, Ch. Porcher-Lyon, F. Roehmann-Breslau, P. Rona-Berlin, S. Salaskin-St. Petersburg, N. Sieber-St. Petersburg, M. Siegfried-Leipzig, S. P. L. Sørensen-Kopenhagen, K. Spiro-Straßburg, E. H. Starling-London, J. Stoklasa-Prag, W. Straub-Freiburg i. B., A. Stutzer-Königsberg i. Pr., H. v. Tappeler-München, H. Thoms-Berlin, A. J. J. Vandevelde-Gent, W. Wiczkowski-Prag, A. Wohl-Danzig, J. Wohlgenuth-Berlin.

Redigiert von

C. Neuberg-Berlin.

General-Register zu Band 31—60.

Bearbeitet von

Carl Brahm und Helena Sachs
Berlin.



Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1914.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY
COLLEGE OF AGRICULTURE
DAVIS

Druck von Oscar Brandstetter in Leipzig

Autorenregister.

- Adler-Herzmark, J. Über die Einwirkung des Wasserstoffsuperoxyds auf das Hippomelanin 49, 130. 1913.
- Alexander, Fr. G. Untersuchungen über den Blutgaswechsel des Gehirns 44, 127. 1912.
- und St. Cserna. Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns 53, 100. 1913.
- und Géza Révész. Über den Einfluß optischer Reize auf den Gaswechsel des Gehirns 44, 95. 1912.
- Allemann, O. Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die Milchgerinnung 45, 346. 1912.
- Allenbach, E., siehe Meyerstein und Allenbach.
- Altschul, J. Über „Agfa“-Lecithin 44, 505. 1912.
- Andersen, A. C. Notiz über den Nachweis und die Bestimmung des Harnzuckers 87, 262. 1911.
- Andryjewsky, P., siehe Scheunert, Grimmer und Andryjewsky.
- Angyán, J. v., und R. von den Velden. Untersuchungen zur Blutgerinnung beim Menschen 43, 207. 1912.
- Arcichovskij, V. Die Wirkung der Giftstoffe verschiedener Konzentrationen auf die Samen. Ein Beitrag zum Studium der biochemischen Wirkung der höchst konzentrierten Lösungen 50, 233. 1913.
- Arnheim, F., siehe Rona und Arnheim.
- Aron, H. Ein einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen 50, 386. 1913.
- und F. Hocson. Reis als Nahrungsmittel. Untersuchungen über den N- und P₂O₅-Stoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung 32, 189. 1911.
- Aschner, B., und O. Porges. Über den respiratorischen Stoffwechsel hypophysipriver Tiere 39, 200. 1912.
- Asher, L. Beiträge zur Physiologie der Drüsen XVIII. 43, 386. 1912.
- Desgl. XIX. 55, 13. 1913.
- Ask, F. Über den Zuckergehalt des Kammerwassers 59, 1. 1914.
- Über den Zucker im Humor aqueus beim Menschen 59, 35. 1914.
- Aubry, L., siehe Kämmerer und Aubry.
- Auerbach, Fr., und H. Pick. Bemerkungen zur Pankreasverdauung 48, 425. 1913.
- Bach, A. Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. I. Mitteilung. Über das Schardinger-Enzym (Perhydridase) 31, 443. 1911.
- Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. II. Mitteilung. Reduktion der Nitrate durch das System Perhydridase-Aldehyd-Wasser 33, 282. 1911.
- Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. III. Mitteilung. Vorkommen eines Kofermentes der Perhydridase in tierischen Geweben 33, 154. 1912.
- Bloch. Ztschr. Gen.-Reg. XXXI—LX.

- Bach, A. Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. IV. Mitteilung. Pflanzliche Perhydridase 52, 412. 1913.
- Oxydative Bildung von Salpetrigsäure in Pflanzenextrakten 52, 418. 1913.
 - Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. V. Weiteres über das Koferment der Perhydridase. Bildung von Aldehyden aus Aminosäuren 58, 205. 1914.
 - Über das Wesen der sogenannten Tyrosinasewirkung 60, 221. 1914.
 - und V. Maryanovitsch. Zur Kenntnis der Spezifitätserscheinungen bei der Phenolasewirkung 42, 417. 1912.
 - und B. Sbarsky. Über das Verhalten der Phenolase gegen Säuren 84, 473. 1911.
- Bachem, C., siehe Leo und Bachem.
- Baer, J., siehe Parnas und Baer.
- Baldes, K., siehe Embden und Baldes.
- siehe Embden, Baldes und Schmitz.
- Bang, J. Untersuchungen über Diastasen. I. Mitteilung 82, 417. 1911.
- Methodologische Notizen 82, 443. 1911.
 - Über die Phosphorsäurebestimmung nach Neumann 82, 443. 1911.
 - Bemerkungen über die Darstellung der Kupferlösung für meine Zuckertitrationsmethode 82, 443. 1911.
 - Über die Darstellung der Menthoglucuronsäure 82, 445. 1911.
 - Über die Verteilung der reduzierenden Stoffe im Blute. Erwiderung an L. Michaelis und P. Rona 88, 166. 1912.
 - Zur Bestimmung des Harnzuckers 88, 168. 1912.
 - Erwiderungen 46, 500. 1912.
 - Zur Methodik der Zuckerbestimmung II. 49, 1. 1913.
 - Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von Blutbestandteilen 49, 19. 1913.
 - Die Zuckerbildung der Froschleber I. 49, 40. 1913.
 - Desgl. II. 49, 81. 1913.
 - Über die Zuckerbildung der Froschleber 56, 153. 1913.
 - Über die Chlorbestimmung im Blute 56, 158. 1913.
 - Antikritik gegen Hattas Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Bang 56, 159. 1913.
 - Über die Mikromethode der Blutzuckerbestimmung 57, 300. 1913.
 - Über den Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei Kaninchen 58, 236. 1914.
 - und K. O. Larsson. Über die Mikrobestimmung einiger Blutbestandteile 51, 193. 1913.
 - und E. Overton, Studien über die Wirkungen des Kobragiftes 81, 243. 1911.
 - — Studien über die Wirkungen des Crotalusgiftes 84, 428. 1911.
 - und Th. Stenström. Asphyxie und Blutzucker 50, 437. 1913.
- Barbieri, P. Untersuchungen über die Katalase im Liquor cerebrospinalis 42, 137. 1912.
- und D. Carbone. Biochemische Studien über die Gehirnschwellung. a) Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem 49, 293. 1913.
- Bardach, F., siehe Ditz und Bardach.
- Báron, J. und M. Póányi. Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus 58, 1. 1913.
- Barrenscheen, H. K. Über die Dichtung des Nierenfilters 89, 232. 1912.
- Über Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber 58, 277. 1914.

- Barsickow, M.** Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meerschweinchen und Tauben 48, 418. 1913.
- Bass, R., und E. Klausner.** Über Veränderungen des Serums nach Chloroform- bzw. Äthereinwirkung 56, 105. 1913.
- Battelli, F., und L. Stern.** Die Oxydation der Citronen-, Apfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe 81, 478. 1911.
- — Zur Kenntnis des Pneins 88, 315. 1911.
- — Wirkung des Trypsins auf die verschiedenen Oxydationsvorgänge in den Tiergeweben 84, 263. 1911.
- — Zur Kenntnis des Antipneumins 86, 114. 1911.
- — Bemerkungen zur Haupt- und akzessorischen Atmung 88, 163. 1912.
- — Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe 46, 317. 1912.
- — Einfluß verschiedener Faktoren auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe 46, 343. 1912.
- — Zur Nomenklatur der Polyphenoloxidasen 46, 395. 1912.
- — Einfluß der Anaesthetica auf die Oxydone 52, 226. 1913.
- — Einfluß der Aldehyde auf die Oxydone 52, 253. 1913.
- — Untersuchungen über die Atmung zerriebener Insekten 56, 35. 1913.
- — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten 56, 50. 1913.
- — Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den Insekten 56, 59. 1913.
- Baudrexel, A.,** siehe Völtz und Baudrexel.
- Bauer, H.** Untersuchungen über Oberflächenspannungsverhältnisse in der Milch und über die Natur der Hüllen der MilCHFETTKÜGELCHEN 82, 362. 1911.
- J., und St. Engel. Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Kuh- und Frauenmilch 81, 46. 1911.
- — Studien über das Fibrinogen. I. Über die biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper des Blutplasmas 42, 399. 1912.
- Baumann, A.** Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephals 54, 30. 1913.
- Belák, A.** Die Wirkung des Phlorizins auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit 44, 213. 1912.
- Beneslawski, J.,** siehe Thar und Beneslawski.
- Berczeller, L.,** Über die Löslichkeit der Pankreaslipase 84, 170. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung verschiedener Organextrakte 44, 185. 1912.
- Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipide des Blutes und über die sogenannte „Lipolyse“ 44, 193. 1912.
- Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden Lösungen I. 58, 215. 1913.
- Desgl. II. 58, 232. 1913.
- und L. Csáki. Desgl. III. 58, 238. 1913.
- Bernardi, A.** Über den Einfluß des Peptons auf die Zuckerbestimmung durch Fehlingsche Lösung 41, 160. 1912.
- Über den Einfluß des Fischleims auf die Zuckerbestimmung durch die Fehlingsche Lösung 48, 275. 1912.
- Über das Pepton I. 60, 56. 1914.
- Bernstein, J.** Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen Potentiale 50, 393. 1913.
- Berrár, M.** Beiträge zur Chemie und zur quantitativen Bestimmung des Leimes 47, 189. 1912.

- Berrár, M. Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel. Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen Gicht und des künstlichen Fiebers 49, 426. 1913.
- Bertolini, A. Über die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolyisierenden Leber 48, 448. 1913.
- Erwiderung auf E. Salkowskis Mitteilung: „Über die Wirkung der Antiseptica auf Toxine“ (50, 483) 53, 420. 1913.
- Beumer, H., siehe Bürger und Beumer.
- Beutner, R. Unterscheidung kolloidaler und osmotischer Schwellung beim Muskel 89, 280. 1912.
- Die physikalische Natur bioelektrischer Potentialdifferenzen 47, 73. 1912.
- Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des Muskels 48, 217. 1913.
- siehe Loeb, J., und Beutner.
- Biokel, A., und M. Pawlow. Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des p-Oxyphenyläthylamins 47, 345. 1912.
- — Über den Einfluß einiger Herzmittel auf die Kurve des Elektrokardiogramms 48, 459. 1913.
- und A. Tsivida. Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Kurve des Elektrokardiogramms 45, 462. 1912.
- Bielecki, J., und R. Wurmser. Über die Wirkung ultravioletter Strahlen auf Stärke 48, 154. 1912.
- Bieling, R. Experimentelle Untersuchungen über die Sauerstoffversorgung bei Anämien 60, 421. 1914.
- Bien, Z., siehe Rona und Bien.
- Bienenfeld, Bianca. Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der Placenta 48, 245. 1912.
- Biernacki, siehe Otolaki und Biernacki.
- Bierry, H. Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischen Fermente 40, 357. 1912.
- Über die Verdauung von Inulin 44, 402. 1912.
- Saccharose spaltende Fermente 44, 415. 1912.
- Über Raffinose und Gentianose spaltende Fermente 44, 426. 1912.
- Über Stachyose und Manninotriose spaltende Fermente 44, 446. 1912.
- und J. Giaja. Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen angreifenden Enzyme 40, 370. 1912.
- Bing, H. J., und V. Ellermann. Ein Phosphatid als Aktivator für Tuberkulin 42, 289. 1912.
- Bisgaard, A. Untersuchungen über die Eiweiß- und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben 58, 1. 1914.
- Blasel, L., und J. Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVI. Versuche an Desaminoglutin 58, 417. 1914.
- Blumenthal, F. Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen. I. Mitteilung 32, 59. 1911.
- Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. Schrauth und W. Schoeller: „Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen“ (32, 509) 35, 503. 1911.
- und E. Navassart. Über Atoxyl. V. Mitteilung 32, 380. 1911.
- und K. Oppenheim. Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von Quecksilber in der Leber 36, 291. 1911.

- Blumenthal, F., und K. Oppenheim. Über aromatische Quecksilberverbindungen II. 89, 60. 1912.
- — Desgl. III. 57, 261. 1913.
- Böe, G. Untersuchungen über alimentäre Hyperglykämie 58, 106. 1914.
- Boehm, R. Ein Beitrag zur Chemie des Darminhaltes 88, 474. 1911.
- Bohr, Chr. † Nachruf auf — 81, 360a. 1911.
- Bokorny, Th. Ernährung von grünen Pflanzen mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen 88, 83. 1911.
- Über die physiologische Einwirkung einiger Neutralsalze von Alkali- und Alkalierdmetallen auf grüne Pflanzen 48, 453. 1912.
- Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. Wachstumsförderung durch einige. I. 50, 1. 1913.
- Desgl. II. 50, 49. 1913.
- Desgl. III. 50, 87. 1913.
- Borowikow, G. A. Über die Ursachen des Wachstums der Pflanzen. I. 48, 230. 1913.
- Desgl. II. 50, 119. 1913.
- Borowska, H., und L. Marchlewski. Über die Inkonstanz des Chlorophyllquotienten in Blättern und ihre biologische Bedeutung 57, 423. 1913.
- Borschim, S. Über den Einfluß des Lecithins auf die Resorption der Haut 85, 471. 1911.
- Boruttau, H., Zur Kenntnis der Herabsetzung von Giftwirkungen durch Eiweiß 48, 418. 1912.
- Boulud, siehe Lépine und Boulud.
- Bournot, K. Über Lipasen im Inhalte von Pankreascysten 52, 155. 1913.
- Über die Lipase der Chelidoniumsamen 52, 172. 1913.
- Boysen-Jensen, P. Über synthetische Vorgänge im pflanzlichen Organismus. I. Die Rohrzuckersynthese 40, 420. 1912.
- Die Zersetzung des Zuckers bei der alkoholischen Gärung 58, 451. 1914.
- Brach, H. Untersuchungen über den chemischen Aufbau des Chitins 88, 468. 1912.
- Braun, H. Beiträge zur Kenntnis des Komplementes 81, 65. 1911.
- Bredig, G., und P. S. Fiske. Durch Katalysatoren bewirkte asymmetrische Synthese 46, 7. 1912.
- Brezina, E., und W. Kolmer. Über den Energieverbrauch bei der Geharbeit unter dem Einfluß verschiedener Geschwindigkeiten und verschiedener Belastungen 88, 129. 1912.
- siehe Tögel, Brezina und Durig.
- Browning, C. H., und T. J. Mackie. Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes. Ein Beitrag zur Konstitution des Komplementes 48, 229. 1912.
- Bubanović, F. Über den Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluß des Kohlenmonoxydes 87, 139. 1911.
- Buchwaldt, F. Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit 85, 30. 1911.
- Buetow, Lucie. Zur Kenntnis der Hypophysenenzyme 54, 40. 1913.
- Buglia, G. Untersuchungen über die Oberflächenspannung der Lymphe 86, 411 und 421. 1911.
- Über den Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Foetus 48, 362. 1913.

- Bunzel, H. H. Die Rolle der Oxydasen in der Blattrollkrankheit der Zuckerrübe **50**, 185. 1913.
- Bürger, M., und H. Beumer. Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen **56**, 446. 1913.
- Burri, R. (Ref.), und H. Schmid, Die Beeinflussung des Verlaufs der sog. Schardinger-Reaktion durch die Kühlung der Milch **86**, 376. 1911.
- Butkewitsch, Wl. Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren Pflanzen II. **41**, 431. 1912.
- Bywaters, H. W. Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo **55**, 245. 1913.
- Caesar, H. Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden **42**, 316. 1912.
- Carbone, D., und G. Pighini. Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven Paralyse **46**, 450. 1912.
- siehe Barbieri und Carbone.
- Carlson, T. Über Geschwindigkeit und Größe der Hefevermehrung in Würze **57**, 313. 1913.
- Chiari, R. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XI. Mitteilung. Die Glutinquellung in Säuren und Laugen **88**, 167. 1911.
- Chick, Fr. Die vermeintliche Dioxycetonbildung während der alkoholischen Gärung und die Wirkung von Tierkohle und von Methylphenylhydrazin auf Dioxyceton **40**, 479. 1912.
- Chodat, R., und K. Schweitzer. Über die desamidierende Wirkung der Tyrosinase **57**, 430. 1913.
- Christiansen, Johanne. Untersuchungen über freie und gebundene Salzsäure im Mageninhalt. I. Bestimmung freier Salzsäure im Mageninhalt **46**, 24. 1912.
- Desgl. II. Titrimetrische Untersuchungen über die Pepsinverdauung **46**, 50. 1912.
- Desgl. III. Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über Aminosäuren und Polypeptide **46**, 71. 1912.
- Desgl. IV. Die Bestimmung der Gesamtsalzsäure im Mageninhalt **46**, 82. 1912.
- Einige Bemerkungen über die Mettsche Methode nebst Versuchen über das Aciditätsoptimum der Pepsinwirkung **46**, 257. 1912.
- Beiträge zum Mechanismus der Pepsinverdauung **47**, 226. 1912.
- siehe Lomholt und Christiansen.
- Costantino, A. Beziehungen zwischen höheren Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen in verschiedenen Entwicklungsperioden des Organismus. I. Mitteilung. **82**, 473. 1911.
- Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und Chlor **87**, 52. 1911.
- Beiträge zur Muskelchemie. II. Über den Gehalt der glatten und quergestreiften Säugetiermuskeln an organischem und anorganischem Phosphor **48**, 165. 1912.
- Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der Eiweißstoffe. VII. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren **51**, 91. 1913.
- II. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren **55**, 402. 1913.

- Costantino, A. III. Die Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren 55, 411. 1913.
- Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes 55, 419. 1913.
- Cramér, H., siehe Euler und Cramér.
- Cruickshank, J., und T. J. Mackie. Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges Serum 42, 414. 1912.
- Csáki, L., siehe Berczeller und Csáki.
- Cserna, St., und G. Kelemen. Größe der Arbeit kranker Nieren. Experimentelle Untersuchungen 58, 41. 1913.
- siehe Alexander und Cserna.
- siehe Rudó und Cserna.
- Csonka, F. v., siehe Edelstein und v. Csonka.
- Cytronberg, S. Über die Cholesterase der Blutkörperchen 45, 281. 1912.
- Czyhlarz, E. v., A. Fuchs und O. v. Fürth. Über die analytische Zusammensetzung der menschlichen Galle 49, 120. 1913.
- Dakin, H. D., und H. W. Dudley. Über „Glyoxylase“, ein Enzym, das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet. Antwort an Neuberg 59, 193. 1914.
- Dapper, M. Über die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im Harn 51, 398. 1913.
- Davidoff, W., siehe Michaelis und Davidoff.
- Davidsohn, H. Beitrag zum Studium der Magenlipase. 45, 284. 1912.
- Über die Abhängigkeit der Lipase von der Wasserstoffionenkonzentration 49, 249. 1913.
- siehe Michaelis und Davidsohn.
- Diakow, M. Zur Methode der Verbrennescalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe 55, 116. 1913.
- siehe Zuntz.
- Diena, G. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Rhodanfütterung 39, 12. 1912.
- Dienes, L. Beobachtungen über die innere Reibung in kolloidalen und nicht kolloidalen Flüssigkeiten 33, 222. 1911.
- Zeigen die Blutkörperchen einer Blutkörperchen-Aufschwemmung bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? 33, 268. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheit der Blutkörperchen 38, 159. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der Laktation 55, 124. 1913.
- Dietrich, W., siehe Völtz und Dietrich.
- Ditz, H., und F. Bardach. Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen 37, 272. 1911.
- Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen. (Den Herren M. Siegfried und R. Zimmermann zur Antwort) 42, 347. 1912.
- Döblin, A., siehe Rona und Döblin.
- Dobrowolskaja, N. A. Zur Kenntnis des Einflusses der Blutverluste auf die Verdauungsprozesse. I. 33, 73. 1911.
- Desgl. II. 33, 105. 1911.
- Zur Lehre der Resorptionsvorgänge im Darm 56, 267. 1913.
- Doerr, R., und J. Moldovan. Die Wirkungen eiweißfällender Kolloidlösungen auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen 41, 27. 1912.

- Doerr, R., und R. Pick. Über den Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene **50**, 129. 1913.
- — Untersuchungen über ein für die Art nicht spezifisches Eiweißantigen zellulären Ursprunges **60**, 257. 1914.
- Dohrn, M. Über das Verhalten des Atophans im Organismus **48**, 240. 1912.
- ten Doornkaat Koolman, F. C. Zwei neue Extraktionsapparate für Flüssigkeiten **84**, 481. 1911.
- Dox, A. W., und R. E. Neidig. Spaltung von α - und β -Methylglucosid durch *Aspergillus niger* **46**, 397. 1912.
- Doxiades, L. Beobachtungen über die Maltase des Blutserums und der Leber **82**, 410. 1911.
- Über die Glucose des Blutserums **88**, 306. 1912.
- Dreyer, G., und E. W. Ainley Walker. Neues zur Theorie der Wassermannschen Reaktion **54**, 11. 1913.
- — Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor **60**, 112. 1914.
- Dudley, H. W., siehe Dudley und Dakin.
- Duncker, F., und A. Jodlbauer. Die Beeinflussung der Katalase und sog. Pseudoperoxydase im Blute durch Gifte **88**, 253. 1911.
- Durig, A. Das Verhalten der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen **50**, 288. 1913.
- und A. Grau. Der Energieumsatz bei der Diathermie **48**, 480. 1913.
- und N. Zuntz. Zur physiologischen Wirkung des Seeklimas **89**, 422. 1912.
- — Beobachtungen über die Wirkung des Höhenklimas auf Teneriffa. (Unter Mitwirkung von H. v. Schrötter) **89**, 435. 1912.
- H. v. Schrötter und N. Zuntz. Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den Gaswechsel und die Atemmechanik **89**, 469. 1912.
- siehe Tögel, Brezina und Durig.
- Ebsen, Josine, siehe Rona und Ebsen.
- Edelmann, J. Zur Frage der Glykolyse **40**, 314. 1912.
- Edelstein, F., und F. v. Csonka. Über den Eisengehalt der Kuhmilch **88**, 14. 1912.
- — Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren mittels der Vakuum-Dampfdestillation **42**, 372. 1912.
- Ehrenberg, R. Zur Lehre von der Gelatinequellung in wässrigen Lösungen **58**, 356. 1913.
- Ehrlich, F. Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei Hefen und Schimmelpilzen **86**, 477. 1911.
- und Fr. Lange. Über die Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung **54**, 256. 1913.
- Einis, W. Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion. Versuche an isolierten Frosch- und Säugetierherzen **52**, 96. 1913.
- Eisenberg, Ph. Über die Formaldehydhämolyse **45**, 303. 1912.
- Eisler, O. Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Eiweißkörper **51**, 26. 1913.
- Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptides **51**, 45. 1913.
- Eissler, F. Notiz über Physostogmin **46**, 502. 1912.
- Elfer, Aladar. Über das Trocknen von Geweben und Blut für die Darstellung von Lipoiden **40**, 138. 1912.

- Elias, H. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. Über Säurediabetes 48, 120. 1913.
- Über die Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel 55, 153. 1913.
 - und L. Kolb. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. II. Über Hungardiabetes 52, 331. 1913.
- Ellermann, V., siehe Bing und Ellermann.
- Elmendorf, F. Über verminderte Blutalkalescenz bei experimenteller Urämie 60, 438. 1914.
- Embden, G., und K. Baldes. Über Umwandlung von Acetaldehyd in Äthylalkohol im tierischen Organismus 45, 157. 1912.
- — Über den Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus 55, 301. 1913.
 - und Fr. Kraus. Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten Leber I. 45, 1. 1912.
 - und M. Oppenheimer. Über den Abbau der Brenztraubensäure im Tierkörper 45, 186. 1912.
 - — Über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper II. 55, 335. 1913.
 - und E. Schmitz. Über synthetische Bildung von Aminosäuren in der Leber. II. Mitteilung 38, 393. 1912.
 - K. Baldes und E. Schmitz. Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus Traubenzucker im Tierkörper 45, 108. 1912.
 - Fr. Kalberlah und H. Engel. Über Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft I. 45, 45. 1912.
 - E. Schmitz und K. Baldes. Über den Chemismus der Glycerinbildung im Tierkörper 45, 174. 1912.
- Endler, J. Über den Durchtritt von Salzen durch das Protoplasma. I. Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende Zelle durch Salze 42, 440. 1912.
- Desgl. II. Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen 45, 359. 1912.
- Endo, Shigekiyo, siehe Shibata und Endo.
- Engel, St., siehe Bauer und Engel.
- H., siehe Embden, Kalberlah und Engel.
- Erdélyi, A., siehe Tangl und Erdélyi.
- Erlenmeyer, Emil. Über labile, ineinander verwandelbare Isomere der gleichen Struktur 34, 306. 1911.
- Über die isomeren Säuren der Zimtsäurereihe 34, 355. 1911.
 - Theoretische Betrachtungen über die Isomerie bei Äthylenderivaten 35, 149. 1911.
 - Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte 52, 439. 1913.
 - und G. Hilgendorff. Über das Verhalten bestimmter Mischungen von Storaxzimsäure und substituierten Zimtsäuren 34, 405. 1911.
 - — Weitere Trennungsversuche mit Heterozimtsäure 34, 417. 1911.
 - — Zur Frage nach der Existenzfähigkeit molekular asymmetrischer Storaxzimsäuren 35, 134. 1911.
 - — Über induzierte molekulare Asymmetrie bei ungesättigten Verbindungen 43, 445. 1912.

- Erlenmeyer, Emil, G. Hilgendorf und Th. Marx. Trennung und Umwandlung bei den Benzaldehyden **34**, 386. 1911.
- Erlenmeyer, Ernst. Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material nebst einigen Bemerkungen über die Trennung von $PbSO_4$ und $CaSO_4$ durch Ammonacetat **56**, 330. 1913.
- Euler, H. Über die Wirkungsweise der Phosphatase. III. Mitteilung **41**, 215. 1912.
- und H. Cramér. Zur Kenntnis der Invertasebildung in Hefe **58**, 467. 1914.
- — Über die Anpassung von Mikroorganismen an Gifte **60**, 25. 1914.
- und A. Fodor. Über ein Zwischenprodukt der alkoholischen Gärung **36**, 401. 1911.
- und E. Lindberg. Über biochemische Reaktionen im Licht I. **39**, 410. 1912.
- und H. Ohlsén. Über den Einfluß der Temperatur auf die Wirkung der Phosphatase **37**, 313. 1911.
- und B. Palm. Über die Plasmolyse von Hefezellen. Vorläufige Mitteilung **60**, 97. 1914.
- und S. Ryd. Über die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht **51**, 97. 1913.
- Evans, C. L. Der Einfluß der Nahrung auf den Amylasegehalt des menschlichen Speichels **48**, 432. 1913.
- Ewald, W. F., siehe Loeb, J., und Ewald.
- Fagioli, A. Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse **56**, 291. 1913.
- Falk, Margarete. Über die Einwirkung von Serum auf Ureasen (spezifische Auxoureasen) **59**, 298. 1914.
- Über das Schicksal der Soja-Urease im normalen und im vorbehandelten Organismus **59**, 316. 1914.
- Falek, O., siehe Pauli und Falek.
- Fasal, H. Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer Eiweißkörper **44**, 392. 1912.
- Über den Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren **55**, 88. 1913.
- Studien über Pigment. Über eine neue Darstellungsmethode des Pigmentes und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente **55**, 393. 1913.
- Favre, W. Zur Frage von der hemmenden Wirkung anorganischer Salze auf die Katalase **33**, 32. 1911.
- Fejér, A. v. Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen **53**, 168. 1913.
- siehe Verzár und von Fejér.
- Feinschmidt, J. Die Säureflockung von Lecithinen und Lecithin-Eiweißgemischen. Vorläufige Mitteilung **38**, 244. 1912.
- Fellner, Hanni. Über synthetische Bildung von Aminosäuren in der Leber. IV. Mitteilung. Bildung von Alanin aus Glykogen **38**, 414. 1912.
- Fenyvessy, B. v. Über die Regeneration durch Hitze inaktivierter Komplemente **40**, 353. 1912.
- Natürliches und künstliches Komplement verhalten sich in bezug auf „Regeneration“ identisch **46**, 393. 1912.
- Ferro, P., siehe Izar und Ferro.
- Fickewirth, G. (mitgeteilt von A. Heffter). Über das Verhalten des Atropins im Organismus des Kaninchens. **40**, 36. 1912.

- Fickewirth, G. Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens 40, 48. 1912.
- Fincke, H. Nachweis und Bestimmung der Ameisensäure 51, 253. 1913.
- Über den Nachweis von Formaldehyd in Pflanzen 52, 214. 1913.
- Fingerling, G. Die Verwertung der in den Futtermitteln enthaltenen Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer 87, 266. 1911.
- Die Bildung von organischen Phosphorverbindungen aus anorganischen Phosphaten 88, 448. 1911.
- Einfluß organischer und anorganischer Phosphorverbindungen auf die Milchsekretion 89, 239. 1912.
- (Ref.) und A. Hecking. Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in Futtermitteln 87, 452. 1911.
- Fischer, A. Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin 52, 60. 1913.
- Fiske, P. S., siehe Bredig und Fiske.
- Flecker, L., siehe Pauli und Flecker.
- Fleisher, M. S., siehe L. Loeb und Fleisher.
- Fodor, A., siehe Euler und Fodor.
- Foremann, F. W. Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure 56, 1. 1913.
- Forschbach, J. Zur Frage des Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels 58, 339. 1914.
- und J. Severin. Bemerkung zu der Arbeit von K. Reicher und E. H. Stein (87, 321) 88, 344. 1912.
- Forsman, J., Die Herstellung hochwertiger spezifischer Schafhämolysine ohne Verwendung von Schafblut. Ein Beitrag zur Lehre von heterologer Antikörperbildung 87, 78. 1911.
- und A. Hintze. Die heterologe Toxizität der Antisera 44, 336. 1912.
- La Franca, S. Der Purinstoffwechsel bei einigen Leberkrankheiten 85, 434. 1911.
- Frank, A. Über das Vorkommen von Kephalin und Trimyristin in der Leber 50, 273. 1913.
- Frank, L., siehe Schloß und Frank.
- Fränkel, S. Über Lipoide XV. 40, 138. 1912.
- Über Lipoide XVI. 46, 253. 1912.
- Freise, E. Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der Leber 54, 474. 1913.
- Freudenberg, E. Zur Lehre vom Fettstoffwechsel 45, 467. 1912.
- Freund, E., und Gisa Kaminer. Über die Beziehungen zwischen Tumorzellen und Blutserum 46, 470. 1912.
- und H. Popper. Leberglykogenbildung bei intravenöser Zuckerinjektion 41, 56. 1912.
- Frey, E. Die Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose 40, 29. 1912.
- Fridericia, L. S. Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit 42, 393. 1912.
- Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung verwendbar für kleine Tiere 54, 92. 1913.
- Friedenthal, H. Über Kuppelung von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten 54, 174. 1913.
- siehe Lachs und Friedenthal.

- Friedmann, E., Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XIII. Mitteilung. Verhalten der Furfuracrylsäure und der Furoylessigsäure im Tierkörper **85**, 40. 1911.
- Desgl. XIV. Mitteilung. Über Dehydrierung im Tierkörper **85**, 49. 1911.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XVII. Über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung **55**, 436. 1913.
- und C. Maase. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XX. Überführung von Crotonsäure in 1- β -Oxybuttersäure durch Leberbrei **55**, 450. 1913.
- und H. Tachau. Über die Bildung des Glykokolls im Tierkörper. I. Mitteilung. Synthese der Hippursäure in der Kaninchenleber **85**, 88. 1911.
- und W. Türk. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XV. Verhalten des Benzaldehyds im Tierkörper **55**, 425. 1913.
- — Desgl. XVI. Verhalten der α -Phenylbuttersäure im Tierkörper **55**, 432. 1913.
- — Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper **55**, 463. 1913.
- Fries, H. Über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Blute **85**, 368. 1911.
- Fritsch, C., siehe Rogée und Fritsch.
- Fromherz, K. Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenylcinchoninsäure auf den Purinstoffwechsel des Hundes **85**, 494. 1911.
- Fuchs, A., siehe v. Czýhlarz, Fuchs und v. Fürth.
- Fürth, O. v., und Hiromu Ishihara. Über einige Versuche zum Abbau der Cholsäure. III. Über das Ozonaufnahmevermögen einiger Cholsäurederivate **48**, 323. 1912.
- und E. Lenk. Die Bedeutung von Quellungs- und Entquellungs Vorgängen für den Eintritt und die Lösung der Totenstarre **88**, 341. 1911.
- und C. Schwarz. Über die Hemmung der Suprareninlucosurie und der sekretorischen Nierenleistung durch peritoneale Reize **81**, 113. 1911.
- siehe Czýhlarz, Fuchs und v. Fürth.
- Galeotti, G. Über die Ausscheidung des Wassers bei der Atmung **46**, 173. 1912.
- Über die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds **58**, 474. 1913.
- und E. Signorelli. Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der Anstrengung im Hochgebirge **41**, 268. 1912.
- Gambarjan, St., siehe Meisenheimer, Gambarjan und Semper.
- Gayda, Tullio. Dilatometrische Untersuchungen über die Hitzekoagulation und die Lösung des Albumins **89**, 400. 1912.
- Gerhartz, H., siehe Loewy und Gerhartz.
- Giaja, J., siehe Bierry und Giaja.
- Giemsa, G. Bemerkungen zu der Arbeit von J. Katz: „Über die Ausscheidung des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung“ (**86**, 144. 1911) **88**, 161. 1912.
- Gigon, A., und M. Massini. Muskulatur und Glykolyse. Vorläufige Mitteilung **55**, 189. 1913.
- Glaessner, K. Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen **41**, 325. 1912.
- und E. P. Pick. Über die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren **41**, 328. 1912.

- Glagolew, P. Über die Regeneration von Eiweiß in der Magenschleimhaut 82, 222. 1911.
- Über Plasteinbildung I. 50, 162. 1913.
- Desgl. II. 56, 195. 1913.
- Glaser, O. C. Die Entwicklungsarbeit im Fundulusei. VIII. Beitrag zur Energetik der Ontogenese 44, 180. 1912.
- Goy, S. Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen 58, 137. 1914.
- siehe Stutzer und Goy.
- Grafe, V. Die biochemische Seite der Kohlensäure-Assimilation durch die grüne Pflanze 82, 114. 1911.
- und V. Vouk. Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei Cichorium Intybus L. (Cichorie). I. Keimungsstoffwechsel 48, 424. 1912.
- — Desgl. II. Entstehung und Speicherung des Inulins 47, 320. 1912.
- — Desgl. III. 56, 249. 1913.
- Gramenitzki, M. Über die Regeneration des Komplements (nach Erwärmung) 88, 501. 1912.
- Über die sog. Regeneration des künstlichen Komplements 48, 481. 1912.
- Blut- und Harnzucker bei kontinuierlicher Adrenalininfusion 46, 186. 1912.
- Gramenizky, M. J. Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben 52, 142. 1913.
- Über den Einfluß von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment 56, 78. 1913.
- Grau, A., siehe Durig und Grau.
- Greenwald, J. Bemerkungen zu der Mitteilung von Raffaele Paladino, „Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden“ (50, 497) 54, 159. 1913.
- Greifenhagen, W., J. König und A. Scholl. Bestimmung der Kohlenhydrate durch Oxydation mittels Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung 85, 169. 1911.
- — — Bestimmung der Stärke 85, 194. 1911.
- — — Bestimmung des Leimes 85, 217. 1911.
- Griesbach, W. Über Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blut 50, 457. 1913.
- und S. Oppenheimer. Über Milchsäurebildung im Blut V. 55, 323. 1913.
- Grimmer, W. Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der Milch 58, 429. 1913. Druckfehlerberichtigung dazu: 54, 503. 1913.
- siehe Scheunert, Grimmer und Andryjewsky.
- Grineff, W., siehe Michaelis und Grineff.
- Gröber, A. Über Veronal 81, 1. 1911.
- Gröer, Fr. v. Über die Prodigiosusgelatinase 88, 252. 1912.
- Gróh, J. Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere 58, 256. 1913.
- Grönvall, Helga. Über die reduzierenden Körper im Harn der Wöchnerinnen 40, 145. 1912.
- Grosser, P. Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch 48, 427. 1913.
- und J. Husler. Über das Vorkommen einer Glycerophosphatase in tierischen Organen 89, 1. 1912.

- Großfeld, J., siehe König und Grossfeld.
- Großmann, E. Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen **41**, 181. 1912.
- Guggenheim, M. Proteinogene Amine. Peptamine: Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Glycyl- β -Imidazolyäthylamin **51**, 369. 1913.
- Gutmann, S. Über die Bestimmung des Calciums in organischen tierischen Flüssigkeiten und organischen festen Substanzen **58**, 470. 1914.
- und F. Schlesinger. Über die Bestimmung des Chlors im Blutserum **60**, 283. 1914.
- siehe W. Löb und Gutmann.
- György, P. Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker **57**, 441. 1913.
- siehe Rona und György.
- Haas, G. Über das Schicksal der Glyoxylsäure im Tierkörper **46**, 296. 1912.
- Halle, W. L. Universal-Extraktionsapparat für größere Mengen, mit Probenentnehmer und zugleich Destillationsapparat für das Lösungsmittel **36**, 245. 1911.
- E. Loewenstein und E. Pribram. Bemerkungen über Farbenreaktionen des Triketohydrindenhydrats (Ninhydrin) **55**, 357. 1913.
- Hämäläinen, Juh. Zum forensisch-chemischen Nachweis von Sadebaumölvergiftung **41**, 241. 1912.
- Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole **49**, 398. 1913.
- Desgl. II. **50**, 209. 1913.
- Zur Konstitution der Terpeneol-35^o-Glucuronsäure **50**, 220. 1913.
- Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin **52**, 409. 1913.
- Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole III. **53**, 423. 1913.
- Hamburger, Hedwig. Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, Chitin und Chitose. **36**, 1. 1911.
- Handovsky, H., und R. Wagner. Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von Lecithinemulsionen und Lecithineiweißmischungen **31**, 32. 1911.
- Hannemann, K. Zur Kenntnis des Einflusses des Großhirns auf den Stoff- und Energieumsatz **53**, 80. 1913.
- Hanschmidt, E. Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere **51**, 171. 1913.
- Zur Wirkung von Eidotteremulsionen auf den tierischen Organismus. **59**, 281. 1914.
- Harden, A., und W. J. Young. Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten Hexosephosphorsäure I. **32**, 173. 1911.
- — Der Mechanismus der alkoholischen Gärung **40**, 458. 1912.
- Hári, P. Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den Stoff- und Energieumsatz **34**, 111. 1911.
- Über den Einfluß des Adrenalins auf den Gaswechsel **38**, 23. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den Gaswechsel **44**, 1. 1912.
- Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz **44**, 66. 1912.
- Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Energieverbrauch **44**, 84. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz **53**, 116. 1913.

- Hári, P., und St. von Pesthy. Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen? 44, 6. 1912.
- Hasselbalch, K. A. Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes 46, 403. 1912.
- Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer Flüssigkeiten 49, 451. 1913.
- und Chr. Lundsgaard. Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei Körpertemperatur 88, 77. 1912.
- Hatta, Zennoshin. Zur Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Ivar Bang 52, 1. 1913.
- Hausknecht, Bella, siehe Minovici und Hausknecht.
- Hausmann, M. Die „spontane“ Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des Eierklars. Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulfhydrylgruppe 58, 65. 1914.
- Hecking, A., siehe Fingerling und Hecking.
- Heffter, A. (Nach von G. Fickewirth angestellten Versuchen.) Über das Verhalten des Atropins im Organismus des Kaninchens 40, 36. 1912.
- Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens 40, 48. 1912.
- und F. Sachs. Vergleichende Untersuchungen über Strophanthus-Glucoside 40, 83. 1912.
- Heide, C. von der, und E. Schwenk. Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärungen von Weinen 42, 281. 1912.
- Heide, R. von der, und W. Klein. Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast. (Vorläufige Mitteilung.) 55, 195. 1913.
- Heimann, W., siehe Mohr und Heimann.
- Henriques, V. Über die Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus 56, 230. 1913.
- Herlitzka, A. Über den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und über kolloidales Chlorophyll 88, 321. 1912.
- Hermanns, L. Über den Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. (Mit Bemerkungen zu den Arbeiten von E. Friedmann, Bd. 55.) 59, 333. 1914.
- Herrmann, E., und J. Neumann. Über den Lipidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder 48, 47. 1912.
- Herrmann, O. Eine biologische Nachweismethode des Morphins 89, 216. 1912.
- Herzfeld, E. Über Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweißkörper 56, 82. 1913.
- Über eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode 56, 258. 1913.
- Versuche mit Triketohydrindenhydrat. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der $-\text{NH}_2$. COOH -Gruppe 59, 249. 1914.
- siehe Moraczewski und Herzfeld.
- Heubner, W., und Fr. Jacobs. Goldzahlbestimmungen an Eiweißkörpern des Blutes 58, 352. 1914.
- und H. Rosenberg. Photographische Bestimmung der Intensitätsverteilung in Blutspektren 88, 345. 1912.
- Heyninx. Präzisionsurcometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. — Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit 51, 355. 1913.
- Hidding, H., siehe Murschhauser und Hidding.

- Higuchi, S. Bemerkungen zu meiner Arbeit: „Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der Placenta“ (15, 103. 1909; 22, 343. 1909). 82, 512. 1911.
- Hildesheimer, A., siehe Neuberg und Hildesheimer.
- Hilgendorff, G., siehe Erlenmeyer und Hilgendorff.
— siehe Erlenmeyer, Hilgendorff und Marx.
- Hintze, A., siehe Forssman und Hintze.
- Hirata, Goichi. Über die diastatische Kraft des menschlichen Mundspeichels 47, 167. 1912.
- Höber, R. Über die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und Plasma. (Nach Versuchen von cand. med. F. Sperling) 45, 207. 1912.
— und O. Nast. Weitere Beiträge zur Theorie der Vitalfärbung 50, 418. 1913.
— — Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten Blutkörperchen. I. Hämolysen bei gleichzeitiger Einwirkung von Neutralsalzen und anderen cytolysierenden Stoffen 60, 131. 1914.
- Hocson, F., siehe Aron und Hocson.
- Hörhammer, Cl. Untersuchungen über den Kalkgehalt des Zellkerns 89, 270. 1912.
- Hornemann, O. Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung II. 57, 473. 1913.
- Horsters, H. Über die Einwirkung von Milchsäure auf Phenylaminoessigsäure 59, 444. 1914.
- Hottinger, R. Einige Abänderungen der Methode der Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl 60, 345. 1914.
- Hryntschak, Ph. Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hippursäure im Harn 48, 315. 1912.
- Hübner, Elise, siehe Palladin, Hübner und Korsakow.
- Husler, J., siehe Grosser und Husler.
- Ishida, Migaku, siehe Neuberg und Ishida.
- Ishihara, Hiromu. Über die Stickstoffverteilung im Hundeharn bei subchronischer Phosphorvergiftung 41, 315. 1912.
— Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure im Harn 50, 468. 1913.
— siehe v. Fürth und Ishihara.
- Ishimori, K. Über die Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens 48, 332. 1913.
- Iwanoff, N. Die Wirkung der nützlichen und schädlichen Stimulatoren auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen 82, 74. 1911.
— Über die flüchtigen Basen der Hefautolyse 58, 217. 1914.
— siehe Palladin und Iwanoff.
- Iwanowski, D. Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der Absorptionsbänder in lebenden Pflanzenblättern 48, 328. 1913.
- Iwao, Toku. Beiträge zur Kenntnis der intestinalen Autointoxikation. I. Über den Einfluß von p-Oxyphenyläthylamin auf das Meerschweinchen 59, 436. 1914.
- Izar, G. Studien über Lipolyse 40, 390. 1912.
— Synthetische Antigene zur Meiotagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. IV. Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, Linol- und Ricinolsäure 60, 320. 1914.
— und P. Ferro. Synthetische Antigene zur Meiotagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. III. Mannitester. 59, 234. 1914.
— — Desgl. IV. Cholesterinester. 59, 236. 1914.

- Izar, G., und P. Ferro. Über Lipoproteine. III. Hämolytische Wirkung der Lipoproteine 59, 238. 1914.
- — Desgl. IV. Verhalten gegenüber Blutserum verschiedener Tierarten 59, 244. 1914.
- und P. Mammana. Über Lipoproteine. V. Immunisierungsversuche 59, 247. 1914.
- und C. Patané. Über die physiologische Wirkung des kolloiden Kohlenstoffs 56, 307. 1913.
- — Über Antigene für die Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. I. Fraktionierung der methylalkoholischen Antigene 58, 186. 1914.
- — Über Lipoproteine. II. Wirkung von Lipoproteinen in vivo. 58, 195. 1914.
- und G. Di Zuattro. Synthetische Antigene zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. II. Über einige Verbindungen der Fettsäuren mit Proteinen 59, 226. 1914.
- Jacobs, Fr. Versuche über den kolloidalen Zustand von Eiweiß- und Goldsolgemischen 58, 343. 1914.
- siehe Heubner und Jacobs.
- Jacobsen, A. Th. B. Untersuchungen über den Einfluß des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen 51, 443. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen 56, 471. 1913.
- Jacobson, C. A., und L. Marchlewski. Über die Dualität des Chlorophylls und das wechselnde Verhältnis seiner Komponenten 89, 174. 1912.
- — Methoden zur Bestimmung der Komponenten des Chlorophylls (des Neo- und Allochlorophylls) 40, 296. 1912.
- Jacoby, M. Über die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten 84, 485. 1911.
- Über die Reaktionen zwischen Toxinen und Antitoxinen 89, 73. 1912.
- Jäger, L. de. Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und Natriumsulfat auf die Harnacidität 88, 294. 1912.
- Jalander, Y. W. Zur Kenntnis der Ricinuslipase 86, 435. 1911.
- Jegorow, M. A. Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins. Vorläufige Mitteilung 42, 432. 1912.
- Jodlbauer, A., siehe Duncker und Jodlbauer.
- Johannessohn, Fr. Einfluß organischer Säuren auf die Hefegärung 47, 97. 1912.
- Jolles, A. Einwirkung von Ammoniak und von Natriumcarbonat auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung 82, 97. 1911.
- Bemerkungen zu der Arbeit von Paul Mayer: „Über Zerstörung von Traubenzucker durch Licht“ (82, 3. 1911) 83, 252. 1911.
- Über eine neue Bildungsweise der Glucuronsäure 84, 242. 1911.
- Über das Verhalten von Invertzucker in alkalischer Lösung bei Gegenwart von Wasserstoffsuperoxyd 86, 389. 1911.
- Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschen Lävulosereaktion 41, 331. 1912.
- Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im Harn neben allen anderen Zuckerarten 48, 56. 1912.
- Beitrag zur volumetrischen Harnstoffbestimmung 57, 414. 1913.
- Über den Nachweis der Saccharose im Harn 57, 420. 1913.
- Jürgensen, E., siehe Sörensen und Jürgensen.

- Juschtschenko, A. J. Über den Nucleasegehalt verschiedener Organe des Menschen und der Tiere **81**, 377. 1911.
- Zur Physiologie der Schilddrüse: Gehalt an Phosphor, Stickstoff und Lipoiden bei thyreoidektomierten Tieren **48**, 64. 1913.
- Kakiuchi, S. Ein Beitrag zur Fettbestimmung im pathologischen Harn. I. Einleitung nebst Prüfung des Fettgehaltes im normalen Harn **82**, 137. 1911.
- Kalberlah, Fr., siehe Embden, Kalberlah und Engel.
- Kaminer, Gisa, siehe Freund und Kaminer.
- Kammann, O. Weitere Studien über das Pollentoxin **46**, 151. 1912.
- Anaphylaxie und Heilsera **59**, 347. 1914.
- Kämmerer, H., und L. Aubry. Untersuchungen über die Beziehungen der Serumweißkörper zur Antitrypsinwirkung **48**, 247. 1913.
- Kanitz, A. Bezüglich des Reaktionsoptimums bei der Invertinwirkung **87**, 50. 1911.
- Die Temperatur-Frequenz-Kurve des Säugerherzens **48**, 181. 1913.
- Bezüglich der Reaktionskinetik der Glucolyse **57**, 437. 1913.
- Karaulow, Th. Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen **82**, 145. 1911.
- Karczag, L. Über die Gärung der verschiedenen Weinsäuren **88**, 516. 1912.
- In welcher Weise wird die Weinsäure durch Hefe angegriffen? **48**, 44. 1912.
- Über kolloidale Metallchloride und Metallsulfate. Vorläufige Mitteilung **56**, 117. 1913.
- und Móczár, L. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien I. **55**, 79. 1913.
- siehe Neuberg und Karczag.
- Kasanski, A. Über die Abtrennung der Peroxydase von der Katalase **89**, 64. 1912.
- Katz, D. A., und D. R. Lichtenstern. Über eine Störung des Kohlenhydratstoffwechsels nach Laparotomie **60**, 313. 1914.
- Katz, J. Über die Ausscheidung des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung **86**, 144. 1911.
- Kauders, F. Über den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere **55**, 96. 1913.
- Kaufmann-Asser, W. Ritter von. Über die Ausscheidung des Morphins im Harn **54**, 161. 1913.
- Kawashima, K. Zur Kenntnis der Bindungsweise hämolytischer Amboceptoren **81**, 135. 1911.
- Kelemen, G., siehe Cserna und Kelemen.
- Kepinow, L. Über Beeinflussung der Autolyse durch Jod **87**, 238. 1911.
- Kerb, J., und P. Lazarus. Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. Radium D **42**, 82. 1912.
- siehe Neuberg und Kerb.
- Kereszty, G. v., siehe Tangl und v. Kereszty.
- Kikkoi, T. Über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper **85**, 57. 1911.
- Kirschbaum, P., und K. Linnert. Über den Cholesteringehalt der einzelnen Gehirnabschnitte **46**, 253. 1912.
- Kirsche, A. Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolyse und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung **55**, 169. 1913.
- Kisch, B. Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei Hefe und Schimmelpilzen **40**, 152. 1912.

- Klausner, E. Über das Wesen der sogenannten Klausnerschen Serumreaktion 47, 36. 1912.
— siehe Bass und Klausner.
Kleemann, H., siehe Stadler und Kleemann.
Klein, W., siehe R. von der Heide und Klein.
Klercker, K. J. O. af. Über die Pentose der Guanylsäure 47, 331. 1912.
Kluyver, A. J. Die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 52, 486. 1913.
Kochmann, M. Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia. I. Mitteilung 81, 361. 1911.
— Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von Eisenpräparaten 86, 268. 1911.
— Zur Wirkung des Phosphors auf den Kalkstoffwechsel des Hundes 89, 81. 1912.
— und E. Petzsch. Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffwechsel der Phosphorsäure und der Magnesia. II. Mitteilung 82, 10. 1911.
III. Mitteilung 82, 27. 1911.
— und W. Strecker. Gasvolumetrische Bestimmung der Äther- und Chloroformdämpfe in atmosphärischer Luft 49, 410. 1912.
Koenigsfeld, H. Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschen Lävulosereaktion 88, 310. 1912.
Kolb, L., siehe Elias und Kolb.
Kolmer, W., siehe Brezina und Kolmer.
Kondo, Kura. Über synthetische Aminosäurebildung in der Leber. III. Mitteilung. Die Bildung körperfremder Aminosäuren 88, 407. 1912.
— Über Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft II. 45, 63. 1912.
— Desgl. III. 45, 88. 1912.
— Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus Eiweiß bei der Reifung des Käses 59, 113. 1914.
König, J., und J. Großfeld. Das Fischsperma als Nahrungsmittel für den Menschen 54, 333. 1913.
— Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den Menschen 54, 351. 1913.
— siehe Greifenhagen, König und Scholl.
Konikoff, A. P. Über die Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode 51, 200. 1913.
Kopaczewski, W. Einfluß einiger Antiseptica auf die Wirkung der Maltase 44, 349. 1912.
— Über einen neuen Dialysator für analytische Zwecke 54, 27. 1913.
— Über die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der Maltase 56, 95. 1913.
Korsakow, Marie, siehe Palladin, Hübbenet und Korsakow.
Kotschneff, Nina. Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen 55, 481. 1913.
Kozawa, Shuzo. Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten Blutkörperchen. II. Kataphorese und Hämolyse 60, 146. 1914.
— Desgl. III. Artdifferenzen in der Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen 60, 231. 1914.
Kraske, Brigitte. Über Milchsäurebildung im Blute II. 45, 81. 1912.

- Kraule, G., siehe Palladin und Kraule.
- Kraus, Fr., siehe Embden und Kraus.
- Kraus, O. Bemerkung zu der Mitteilung von L. Michaelis: „Eine neue Mikroanalyse des Zuckers“ (59, 166. 1914) 60, 344. 1914.
- Krauß, Fritz. Über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen 56, 457. 1913. Druckfehlerberichtigung dazu: 57, 495. 1913.
- Kreidl, A., und E. Lenk. Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleinster Milchmengen 35, 166. 1911.
- — Das Verhalten steriler und gekochter Milch zu Lab und Säure. 36, 357. 1911.
- Kretschmer, E. Über die Titration der Harnsäure im Harn nach vorgängiger Silberfällung 50, 223. 1913.
- Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn 58, 399. 1914.
- siehe Neuberg und Kretschmer.
- Krogh, A., und J. Lindhard. Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des Gaswechsels und Blutstroms in den Lungen des Menschen 59, 260. 1914.
- Kumagai, T. Das Verhalten der Maltase im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres 57, 375. 1913.
- Versuche über die Antigenwirkung der Kohlenhydrate 57, 380. 1913.
- Lachs, H., und H. Friedenthal. Die Bestimmung des Eisens auf colorimetrischem Wege. (Eisengehalt der Kuhmilch.) 32, 130. 1911.
- Lagermark, L. von. Über die Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben 55, 458. 1913.
- Landsberg, M. Studien zur Lehre von der Blutgerinnung. Physikalisch-chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die Thrombinwirkung 50, 245. 1913.
- Landsteiner, K. Zur Frage der Spezifität der Immunreaktionen und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit 50, 176. 1913.
- Über einige Eiweißderivate 58, 362. 1914.
- Lange, Fr., siehe Ehrlich und Lange.
- Langer, H. Über Heroinausscheidung und -gewöhnung 45, 221. 1912.
- Über Alkaloidausscheidung nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten Salzen 45, 239. 1912.
- Laqueur, E., und J. Snapper. Einfluß der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel 52, 44. 1913.
- Larsson, K. O. Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und Blut 49, 479. 1913.
- siehe Bang und Larsson.
- Lawrow, D. M. Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine 53, 16. 1913.
- Lazarus, P., siehe Kerb und Lazarus.
- Lebedew, A. v. Über Hexosephosphorsäureester. II. Mitteilung. 36, 248. 1911.
- Notiz über „Phosphatase“ 39, 155. 1912.
- Über den Mechanismus der alkoholischen Gärung 46, 483. 1912.
- Lederer, R., und K. Stolte. Die Zusammensetzung des Menschen- und des Hundeherzens 35, 108. 1911.
- Lehmann, E. Über katalytische Lichtwirkung bei der Samenkeimung 50, 388. 1913.

- Leimdörfer, A. Über den respiratorischen Stoffwechsel des Diabetikers bei verschiedener Kostform 40, 326. 1912.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von sauren, alkalischen und Neutralsalz-Lösungen auf den respiratorischen Stoffwechsel 59, 451. 1914.
- Lénárd, D. Beitrag zur Kenntnis des Pepsins 60, 43. 1914.
- siehe Schreiber und Lénárd.
- Lenk, E., siehe Fürth und Lenk.
- siehe Kreidl und Lenk.
- Leo, H. Über das Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung 48, 297. 1913.
- und C. Baohem. Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden Leber 48, 313. 1913.
- und W. Truschennikoff. Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des Phosphors 48, 302. 1913.
- Lépine, R., und Boulud. Über den Zucker des Plasmas und der Blutkörperchen 32, 287. 1911.
- Lesser, E. J. Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der Zelle. III. 52, 471. 1913.
- Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose 54, 236. 1913.
- Über eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und Schildkrötenblut 54, 252. 1913.
- Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasextirpation.
- I. Vorläufige Mitteilung 55, 355. 1913.
- Lhoták von Lhota, C. Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantin g. 48, 144. 1913.
- Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei Bufo vulg. 52, 362. 1913.
- Lichtenstern, D. R., siehe Katz und Lichtenstern.
- Lichtwitz, L. Bemerkungen zu der Mitteilung von J. Meisenheimer, St. Gambarjan und L. Semper, „Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe“ (54, 122) 56, 160. 1913.
- Liebermann, L. v. Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten 33, 218. 1911.
- und F. Wiesner. Über das Sauerstoffübertragungsvermögen verschieden hoch erwärmten Blutes 35, 363. 1911.
- Liesegang, R. Ed. Prinzipielle Bemerkungen über das Eindringen kolloider Farbstoffe in Pflanzenzellen 58, 213. 1914.
- Lifschütz, J. Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des Cholesterins 48, 373. 1913.
- Erklärung zu E. Schreiber und Lénárd „Über Cholestearine“ (49, 458) 50, 508. 1913.
- Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen (Pfortader-Lebervene). V. 52, 206. 1913.
- Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe nebeneinander. Zweiter Teil: Cholesterin 54, 212. 1913.
- Lindberg, E., siehe Euler und Lindberg.
- Lindhard, J., siehe Krogh und Lindhard.
- Lindner, P. Bemerkungen zu A. J. Kluyvers Mitteilung über die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 56, 163. 1913.

Linnert, K., siehe Kirschbaum und Linnert.

Lockemann, G. Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in Harn, Blut und anderen organischen Substanzen **35**, 478. 1911.

Loeb, A. Über das Verhalten der Essigsäure bei künstlicher Durchblutung der Leber **47**, 118. 1912.

— Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und Glykolyse **49**, 413. 1913.

— Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut **50**, 451. 1913.

Loeb, J. Über den Mechanismus der antagonistischen Salzwirkungen **36**, 275. 1911.

— Die Abhängigkeit der relativen Giftigkeit von Na und Ca von der Natur des Anions **39**, 194. 1912.

— Über die Hemmung der Giftwirkung von NaJ, NaNO₃, NaCNs und anderen Natriumsalzen **43**, 181. 1912.

— Untersuchungen über Permeabilität und antagonistische Elektrolytwirkung nach einer neuen Methode **47**, 127. 1912.

— Über die Anpassung von Fundulus an höhere Konzentrationen **53**, 391. 1913.

— (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Die Entgiftung von Kaliumsalzen durch Natriumsalze **31**, 450. 1911.

— (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Die Erhöhung der Giftwirkung von KCl durch niedrige Konzentrationen von NaCl. **32**, 155. 1911.

— (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen **32**, 308. 1911.

— und R. Beutner. Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe **41**, 1. 1912.

— — Die Ursachen des Verletzungsstromes **44**, 303. 1912.

— — Die Bedeutung der Lipoide für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen Organen. **51**, 288. 1913.

— — Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe **51**, 300. 1913.

— — Über die Bedeutung der Lipoide für die Entstehung von Potentialunterschieden an der Oberfläche tierischer Organe **59**, 195. 1914.

— und W. F. Ewald. Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur **58**, 177. 1914.

— und H. Wasteneys. Weitere Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen Oxydationsgröße und Cytolyse der Seeigelleier **31**, 168. 1911.

— — Die Entgiftung von Natriumchlorid durch Kaliumchlorid **33**, 480. 1911.

— — Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? **36**, 345. 1911.

— — Die Entgiftung von Säuren durch Salze **33**, 489. 1911.

— — Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im Seeigellei (Arbacia) durch Basen **37**, 410. 1911.

— — Weitere Versuche über die Entgiftung von Säuren durch Salze **39**, 167. 1912.

— — Über die Entgiftung von Natriumbromid **39**, 185. 1912.

— — Über die Abhängigkeit der Zahl der Herzschläge vom Partialdruck des Sauerstoffs **40**, 277. 1912.

— — Narkose und Stoffverbrauch **56**, 295. 1913.

- Loeb, L., und M. S. Fleisher. Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren 86, 98. 1911.
- Löb, W. Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa und Zdobnický: „Photochemische Synthese der Kohlenhydrate aus Kohlensäureanhydrid und Wasserstoff in Abwesenheit von Chlorophyll (80, 433. 1911) 81, 358. 1911.
- Beiträge zur Frage der Glykolyse. II. Mitteilung. Die Bedeutung der Phosphate für die oxydative Glykolyse 82, 43. 1911.
 - Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa, Šebor und Zdobnický 48, 434. 1912.
 - Über das Verhalten der Stärke unter dem Einfluß der stillen Entladung 46, 121. 1912.
 - Einige Beobachtungen über die Pankreasdiastase 46, 125. 1912.
 - Beiträge zur Frage der Glykolyse. III. 46, 288. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Schlußbemerkungen zu den Arbeiten von Stoklasa, Šebor und Zdobnický 48, 257. 1913.
 - Die Methylierung des Glykokolls mittels Formaldehyd 51, 116. 1913.
 - Über die Bildung des Glykokolls aus Oxalsäure 60, 159. 1914.
 - Über die Einwirkung der stillen Entladung auf Stärke und Glykokoll 60, 286. 1914.
 - und S. Gutmann. Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien 41, 445. 1912.
 - — Über den Einfluß der Glykokoll- und Borsäureanionen auf die oxydative Phosphatglykolyse 46, 288. 1912.
- Loew, O. Zur Theorie der Enzymwirkung 81, 159. 1911.
- Berichtigung, Katalase betreffend 84, 354. 1911.
 - Über die Giftwirkung von oxalsäuren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums 88, 226. 1912.
 - Über Stickstoffassimilation und Eiweißbildung in Pflanzenzellen 41, 224. 1912.
- Loewe, S. Über die Bindung des Tetanustoxins 83, 225. 1911.
- Desgl. II. 84, 495. 1911.
 - Zur physikalischen Chemie der Lipide. I. Beziehungen der Lipide zu den Farbstoffen 42, 150. 1912.
 - II. Die Beziehungen der Lipide zu anderen organischen Substanzen (Narkoticis, Hypnoticis u. ä.) 42, 190. 1912.
 - Zur physikalischen Chemie der Lipide. III. Diffusion in Lipiden 42, 205. 1912.
 - IV. Die Eigenschaften von Lipidlösungen in organischen Lösungsmitteln 42, 207. 1912.
 - Membran und Narkose. Weitere Beiträge zu einer kolloidchemischen Theorie der Narkose. 57, 161. 1913.
- Loewenstein, E., und E. P. Pick. Studien über Antigenbildung in eiweißfreien Nährmedien. I. Mitteilung. Beiträge zur Kenntnis des Tuberkulins 81, 142. 1911.
- siehe Halle, Loewenstein und Ptribram.
- Loewy, A., und H. Gerhartz. Über die Ausscheidung des Wassers bei der Atmung. Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von G. Galeotti (46, 173). 47, 343. 1912.
- und S. Rosenberg. Über die normale Höhe des Blutzuckergehalts bei Kaninchen und Hunden 56, 114. 1913.
- Lomholt, S., und J. A. Christiansen. Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in organischer Substanz 55, 216. 1913.

- López-Suárez, J. Zur Kenntnis der Salzsäurebildung im Magen **46**, 490. 1912.
- Zur Kenntnis des Magenschleims **56**, 167. 1913.
- Lötsch, E., siehe Scheunert, Schattke und Lötsch.
- Lundsgaard, Chr., Die Reaktion des Blutes **41**, 247. 1912.
- siehe Hasselbalch und Lundsgaard.
- Lyttkens, H., und J. Sandgren. Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Menschenblut **81**, 153. 1911.
- Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut **86**, 261. 1911.
- Maase, C., siehe Friedmann und Maase.
- Maaß, Th. A. Über das Verhalten von α - α -Dichlorisopropylalkohol-carbaminsäureester (Aleudrin) **43**, 65. 1912.
- Mackie, T. J., siehe Browning und Mackie.
- siehe Cruickshank und Mackie.
- MacLean, H. Die Phosphatide des Herzens und anderer Organe **57**, 132. 1913.
- Magnus-Levy, A. Nachträge zu der Arbeit von H. Klein (**29**, 465. 1910) „Über die Resorption von Cholesterinestern“ **81**, 169. 1911.
- Maidorn, R. Zur Chemie der Blutgiftanämien **45**, 328. 1912.
- Malarski, H., und L. Marchlewski. Über Anhydro β -Phyllotaonin **42**, 219. 1912.
- Über Phyllocyanin und Phylloxanthin **57**, 112. 1913.
- Mammana, P., siehe Izar und Mammana.
- Manabe, Kaichiro und J. Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XV. Elektrochemische Untersuchungen am Säureeiweiß **52**, 369. 1913.
- Manchot, W. Über das Gasbindungsvermögen des Blutfarbstoffs **43**, 438. 1912.
- Mancini, St. Über den Restkohlenstoff des menschlichen Blutes unter normalen und pathologischen Verhältnissen **82**, 164. 1911.
- Marchlewski, L. Studien in der Chlorophyllgruppe IX. **82**, 204. 1911.
- Über die Dualität der Chlorophyllane **82**, 332. 1911.
- Studien in der Chlorophyllgruppe X. **84**, 275. 1911.
- Desgl. XI. **85**, 413. 1911.
- Desgl. XII. **89**, 6. 1912.
- Desgl. XIII **89**, 59. 1912.
- Desgl. XIV **89**, 174. 1912.
- Desgl. XV **40**, 296. 1912.
- Desgl. XVI **42**, 219. 1912.
- Desgl. XVII. Die spektralen Eigenschaften der beiden Chlorophyllane **43**, 234. 1912.
- Desgl. XVIII **57**, 112. 1913.
- Desgl. XIX **57**, 423. 1913.
- und J. Marszałek. Über die Dualität der Chlorophyllane und das Allochlorophyllan **85**, 413. 1911.
- und J. Robel. Über das Phylloporphyrin **82**, 204. 1911.
- — Über Phyllohämin. II. **84**, 275. 1911.
- Über β -Phylloporphyrin. I. **89**, 6. 1912.
- und B. Żurkowski. Über die Porphyrine des Phyllocyanins und Phylloxanthins **89**, 59. 1912.
- siehe Borowska und Marchlewski.
- siehe Jacobson und Marchlewski.

- Marchlewski, L., siehe Malarski und Marchlewski.
- Markoff, S. Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer 84, 211. 1911.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines 57, 1. 1913.
- Marszałek, J., siehe Marchlewski und Marszałek.
- Marx, Elisabeth, siehe Zaleski und Marx.
- Marx, Ph., siehe Erlenmeyer, Hilgendorff und Marx.
- Maryanovitsch, V., siehe Bach und Maryanovitsch.
- Massini, M., siehe Gigon und Massini.
- Maßlow, M. Über die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. I. Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz 55, 45. 1913.
- II. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellularen Fermenten 56, 174. 1913.
- Masuda, Niro. Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über Acetessigsäurebildung aus Äthylalkohol 45, 140. 1912.
- Mattison, K., siehe Schlossmann u. Murschhauser.
- Matula, J., siehe Blasel und Matula.
- siehe Manabe und Matula.
- Mayer, E. Diastase im Säuglingsharn 49, 165. 1913.
- Mayer, P. Über Zerstörung von Traubenzucker durch Licht 82, 1. 1911.
- Über Brenztraubensäure-Glucosurie und über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper 40, 441. 1912.
- Zur Darstellung von Glucoson 40, 455. 1912.
- Weitere Untersuchungen über die Brenztraubensäure-Glucosurie. II. Zur Frage der Zuckerbildung aus Brenztraubensäure 49, 486. 1913.
- Zuckerfreie Gärung bei Stereoisomeren 50, 283. 1913.
- Zur Bestimmung der sogenannten „Restreduktion“ des Blutes 50, 362. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. III. Zur Frage der Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure 55, 1. 1913.
- Medak, E. Beitrag zur Chemie des Blutes bei anämischen Krankheitsbildern 59, 419. 1914.
- Meisenheimer, J., St. Gambarjan und L. Semper. Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit Säuren. (I. Mitteilung über Invertase.) 54, 108. 1913.
- — — Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe. (II. Mitteilung über Invertase) 54, 122. 1913.
- Meißner, R. Über Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums 54, 395. 1913.
- Mendelssohn, A., siehe Michaelis und Mendelssohn.
- Menten, Maud L., siehe Michaelis und Menten.
- Messerli, H. Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm 54, 446. 1913.
- Meyer, K. Zur Kenntnis der Bakterienproteasen 82, 274. 1911.
- Über Anti-Bakterienproteasen 82, 280. 1911.
- Zur Antitrypsinverminderung beim Diabetes 40, 125. 1912.
- Über das Verhalten einiger Bakterienarten gegenüber d-Glucosamin 57, 297. 1913.

- Meyer, K. Zum bakteriellen Abbau des d-Glucosamins 58, 415. 1914.
- Meyerhof, O. Die Atmung der Seeigelleier (*Strongylocentrotus lividus*) in reinen Chlornatriumlösungen 83, 291. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. I. 85, 246. 1911.
 - Desgl. II. 85, 280. 1911.
 - Desgl. III. 85, 316. 1911.
- Meyerstein, W., und E. Allenbach. Über den Einfluß der Leucocyten auf hämolytische Substanzen 58, 92. 1914.
- Michaelis, L. Über die Dissoziation der amphoteren Elektrolyte 83, 182. 1911.
- Zur Theorie des isoelektrischen Punktes. III. Das Wesen der eiweißartigen kolloidalen Lösungen 47, 250. 1912.
 - Eine Mikroanalyse des Zuckers im Blut 59, 166. 1914.
 - Zur Theorie der elektrolytischen Dissoziation der Fermente 60, 91. 1914.
 - und W. Davidoff. Methodisches und Sachliches zur elektrometrischen Bestimmung der Blutalkalescenz 46, 131. 1912.
 - und H. Davidsohn. Der isoelektrische Punkt des genuinen und des denaturierten Serumalbumins 83, 456. 1911.
 - — Die Wirkung der Wasserstoffionen auf das Invertin 85, 386. 1911.
 - — Die Abhängigkeit der Trypsinwirkung von der Wasserstoffionenkonzentration 86, 280. 1911.
 - — Über das Flockungsoptimum von Kolloidgemischen 89, 496. 1912.
 - — Über die Kataphorese des Oxyhämoglobins 41, 102. 1912.
 - — Die Abhängigkeit spezifischer Fällungsreaktionen von der Wasserstoffionenkonzentration 47, 59. 1912.
 - — Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der Wasserstoffionenkonzentration auf Kolloidgemische. Erwiderung auf die Arbeit von Landsteiner 54, 323. 1913.
 - und W. Grineff. Der isoelektrische Punkt der Gelatine 41, 373. 1912.
 - und A. Mendelssohn. Die Wirkungsbedingungen des Labferments 58, 315. 1914.
 - und Maud L. Menten. Die Kinetik der Invertinwirkung 49, 333. 1913.
 - und H. Pechstein. Der isoelektrische Punkt des Caseins 47, 260. 1912.
 - — Untersuchungen über die Katalase der Leber 53, 320. 1913.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Speicheldiastase 59, 77. 1914.
 - — Über die verschiedenartige Natur der Hemmungen der Invertasewirkung 60, 79. 1914.
 - und P. Rona. Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut. Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von H. Lyttkens und J. Sandgren 87, 47. 1911.
 - — Über die Umlagerung der Glucose bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der Katalyse 47, 447. 1912.
 - — Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege 49, 232. 1913.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. I. 57, 70. 1913.
 - — Desgl. III. Über die Natur der verschiedenartigen Hemmungen der Fermentwirkungen 60, 62. 1914. Berichtigung dazu 60, 508. 1914.
 - siehe Rona und Michaelis.
- Minami, D. Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf Gelatine 84, 248. 1911.

- Minami, D. Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im Dünndarm **84**, 261. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die Diastase (Amylase) **89**, 339. 1912.
 - Über den Einfluß des Lecithins und der Lipoide auf die Diastase (Amylase) **89**, 355. 1912.
 - Über die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren **89**, 381. 1912.
 - Über die Beeinflussung des fettsplaltenden Fermentes durch Serum und Organpreßsäfte **89**, 392. 1912.
 - Über die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten **89**, 75. 1912.
- Minovici, St., und Bella Hausknecht. Über einige Derivate des Cholesterins **88**, 46. 1912.
- Miura, Soichiro. Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und Glycerin im Tierkörper **86**, 25. 1911.
- Über das Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organautolyse **49**, 137. 1913.
 - Über die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende Blut **49**, 144. 1913.
 - Über die Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel **51**, 423. 1913.
 - siehe Neuberg und Miura.
- Mochizuki, J. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XVIII. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung **55**, 443. 1913.
- XIX. Über Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere **55**, 446. 1913.
- Móczár, L., siehe Karczag und Móczár.
- Mohr, L., und W. Heimann. Zur Chemie der normalen und Eklampsie-Placenta **46**, 367. 1912.
- Moldovan, J. Untersuchungen über die Wirkungsweise des Chinins **47**, 421. 1912.
- siehe Doerr und Moldovan.
- Mondschein, S. Quantitative Bestimmung der Milchsäure neben β -Oxybuttersäure **42**, 91. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung von Milchsäure bei Gegenwart von Eiweißkörpern **42**, 105. 1912.
- Moraczewski, W. v. Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen **51**, 340. 1913.
- und E. Herzfeld. Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen **51**, 314. 1913.
- Morawitz, P., und J. Chandler Walker. Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im Organismus **60**, 395. 1914.
- Morgenroth, J., und F. Rosenthal. Amboceptoren und Receptoren. I. Mitteilung **86**, 190. 1911.
- Desgl. II. Mitteilung **89**, 88. 1912.
- Morgulis, S., siehe Zuntz.
- Müller, F., W. Schoeller und W. Schrauth. Zur Pharmakologie organischer Quecksilberverbindungen **88**, 381. 1911.
- Müller, W. Über den Einfluß der Behandlung der Milch auf ihre Labfähigkeit **46**, 94. 1912.
- Murachi, Nagataka. Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der Krebskranken **41**, 138. 1912.

- Murschhauser, H. Ein Respirationsapparat **42**, 262. 1912.
- und H. Hidding. Über den Einfluß trockener und feuchter Luft auf den Gasstoffwechsel **42**, 357. 1912.
 - siehe Schloßmann und Murschhauser.
- Nast, O., siehe Höber und Nast.
- Navassart, E., siehe Blumenthal und Navassart.
- Neidig, R. E., siehe Dox und Neidig.
- Neubauer, E. Über die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über Leberglucosurie **43**, 335. 1912.
- Desgl. III. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß verschiedener Agenzien **52**, 118. 1913.
 - und O. Porges. Über Nebenniereninsuffizienz bei Phosphorvergiftung **32**, 290. 1911.
- Neuberg, C. Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidincarbonsäure in n-Valeriansäure und β -Aminovaleriansäure **37**, 490. 1911.
- Über die Herkunft der optisch-aktiven Valeriansäure bei der Eiweißfäulnis **37**, 501. 1911.
 - Wird d-Ornithin bei der Fäulnis racemisiert? **37**, 507. 1911.
 - Chemische Umwandlungen durch Strahlenarten. V. **39**, 158. 1912.
 - Über zuckerfreie Hefegärungen. VII. Bildung von β -Oxybuttersäurealdehyd (Aldol) bei der Vergärung von Brenztraubensäure **43**, 491. 1912.
 - Kleinere Mitteilungen verschiedenen Inhalts **43**, 500. 1912.
 - Über die Jodoformreaktion der Milchsäure **43**, 500. 1912.
 - Darstellung von d-Glucosamin **43**, 501. 1912.
 - Polarimetrische oder reduktionsanalytische Bestimmung von Zucker? **43**, 501. 1912.
 - Über die Substanzen, die am Zustandekommen der sog. Camidge-Reaktion beteiligt sind **43**, 505. 1912.
 - Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe **49**, 502. 1913.
 - Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur **51**, 484. 1913.
 - Kleinere Mitteilungen verschiedenen Inhalts **56**, 495. 1913.
 - Über die Beständigkeit der Invertase **56**, 495. 1913.
 - Über die Beständigkeit der Carboxylase **56**, 497. 1913.
 - Über das optische Verhalten von Hefemacerationssaft. (Mitbearbeitet von P. Rosenthal.) **56**, 498. 1913.
 - Beobachtungen über die Triketohydrindenreaktion **56**, 500. 1913.
 - Bemerkungen über den Zucker in Pentosurieharh **56**, 506. 1913.
 - Bemerkung zu den vorausgehenden Auslassungen von Dakin und Dudley **59**, 194. 1914.
 - und A. Hildesheimer. Über zuckerfreie Hefegärungen. I. **31**, 170. 1911.
 - und Miguka Ishida. Die Bestimmung der Zuckerarten in Naturstoffen. **37**, 142. 1911.
 - und L. Karczag. Über zuckerfreie Hefegärungen. III. **36**, 60. 1911.
 - — Desgl. IV. Carboxylase, ein neues Enzym der Hefe **36**, 68. 1911.
 - — Desgl. V. Zur Kenntnis des Carboxylase **36**, 76. 1911.
 - — Desgl. VI. **37**, 170. 1911.
 - und J. Kerb. Über ein Fällungsmittel für Aminosäuren **40**, 498. 1912.
 - — Über zuckerfreie Hefegärungen. VIII. Entstehung von Acetaldehyd bei der sog. Selbstgärung **43**, 494. 1912.

- Neuberg, C., und J. Kerb. Desgl. IX. Vergärung von Ketosäuren durch Weinhefen 47, 405. 1912.
- — Desgl. X. Die Gärung der α -Ketobuttersäure 47, 413. 1912.
 - — Über zuckerfreie Hefegärungen. XII. Über die Vorgänge bei der Hefegärung 58, 406. 1913.
 - — Über zuckerfreie Hefegärungen. XIII. Zur Frage der Aldehydbildung bei der Gärung von Hexosen, sowie bei der sog. Selbstgärung 58, 158. 1914.
 - und E. Kretschmer. Weiteres über künstliche Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureestern und Glycerinphosphorsäure 86, 5. 1911.
 - — Über p-Kresolglucuronsäure 86, 15. 1911.
 - und Soichiro Miura. Über die hydrolysierende Wirkung des Wasserstoffsuperoxyds 86, 37. 1911.
 - und W. Oertel. Studien über Methylglyoxalbildung 55, 495. 1913.
 - — Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und Proteine 60, 491. 1914.
 - und P. Rosenthal. Über zuckerfreie Hefegärungen. XI. Weiteres zur Kenntnis der Carboxylase 51, 128. 1913.
 - und Sumio Saneyoshi. Über das Verhalten der stereoisomeren Weinsäuren im Organismus des Hundes. 86, 32. 1911.
 - — Über den Nachweis kleiner Mengen von Disacchariden 86, 44. 1911.
 - — Über den Nachweis kleiner Mengen Glucuronsäure als Osazon 86, 56. 1911.
 - und O. Schewket. Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von Ovomucoid und Pseudomucin 44, 491. 1912.
 - — Veränderungen einiger Arzneimittel im Licht 44, 495. 1912.
 - — Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter Glucuronsäure im normalen Harn 44, 502. 1912.
 - und H. Steenbock. Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. I. Übergang von Valeraldehyd in Amylalkohol 52, 494. 1913.
 - — Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. II. Weiteres über die Entstehung von Amylalkohol aus Valeraldehyd, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion 59, 188. 1914.
 - und L. Tir. Über zuckerfreie Hefegärungen. II. 82, 323. 1911.
 - und E. Welde. Phytochemische Reduktionen. I. Umwandlung der Nitrogruppe in die Aminogruppe 60, 472. 1914.
- Neumann, J. Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutes während der Gravidität 50, 347. 1913.
- siehe Herrmann und Neumann.
- Njegovan, V. Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässrigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat. 43, 203. 1912.
- Enthält die Milch Phosphatide? 54, 78. 1913.
- Nizzi, Fl. Aufsuchung der Esterase und der Lecithase in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit 42, 145. 1912.
- Noorden, K. v. jun. Über Milchsäurebildung im Blute. IV. 45, 94. 1912.
- Nothmann-Zuckerkandl, Helene. Die Wirkung der Narcotica auf die Plasmaströmung 45, 412. 1912.
- Obermayer, Fr. und R. Willheim. Über formoltitrimetrische Untersuchungen an Eiweißkörpern. I. Mitteilung 88, 331. 1912.
- — Desgl. II. 50, 369. 1913.
- Odake, S., siehe Suzuki, Shimamura und Odake.

- Ornstein, L. Stoffwechselversuche mit parenteraler Ernährung 44, 140. 1912.
- Oertel, W. Über den Einfluß ultravioletten Lichtes auf halogensauerstoffsäure Alkalien 60, 480. 1914.
- siehe Neuberg und Oertel.
- Oerum, H. P. T. Über die quantitative Bestimmung des MilCHFettes vermittelst der Fettkugeln 85, 18. 1911.
- Ohlsén, H., siehe Euler und Ohlsén.
- Ohta, K. Über die fettzehrenden Wirkungen der Schimmelpilze nebst dem Verhalten des Organfettes gegen Fäulnis 81, 177. 1911.
- Über das Verhalten der d- α -Glucoseheptonsäure im Organismus des Kaninchens, Hundes und Menschen 88, 421. 1912.
- Zur Frage der Hitzebeständigkeit von Trypsin und Pepsin 44, 472. 1912.
- Über das Verhalten der Äpfelsäure im Tierkörper 44, 481. 1912.
- Über Acetessigsäurebildung aus einigen Dicarbonsäuren mit 4 C-Atomen 45, 167. 1912.
- Über die Bedeutung der Proteolyse für die spezifische Hämolyse 46, 247. 1912.
- Über die Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsin 54, 430. 1913.
- Über den Abbau der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisen-salz 54, 439. 1913.
- Darstellung von eiweißfreiem Emulsin 58, 329. 1914.
- Zur Kenntnis der biochemischen Reduktionsvorgänge in Hefezellen. Die Umwandlung von Isobutylaldehyd und Isobutylalkohol und von Önanthol in n-Heptylalkohol 59, 183. 1914.
- Oppenheim, K., siehe Blumenthal und Oppenheim.
- Oppenheimer, E. Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut. 55, 134. 1913.
- Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und Dioxyceton 45, 134. 1912.
- Oppenheimer, M., siehe Embden und Oppenheimer.
- Oppenheimer, S. Über Milchsäurebildung in der künstlich durchbluteten Leber. II. 45, 30. 1912.
- siehe Griesbach und Oppenheimer.
- Oppermann, Fr., siehe Rolly und Oppermann.
- Ostwald, W. Zur Frage nach der kolloidchemischen Analyse des Spezifitätsproblems 48, 225. 1913.
- Otolski und Biernacki. Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten Tuberkelbazillen geimpften Kaninchen 41, 375. 1912.
- Otsuka, Ichiro, siehe Sasaki und Otsuka.
- Overton, E., siehe Bang und Overton.
- Paechtner, J., siehe Völtz und Paechtner.
- Pal, J. und E. Popper. Über die Darmwirkung des Codeins und des Thebains. Bemerkungen zur Arbeit von R. Meissner. (54, 395.) 57, 492. 1913.
- Paladino, R. Ob und wie die Bestandteile der Gehirns substanz sich bei normalen und Hungertieren verändern 88, 443. 1912.
- Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des Harnes von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation 42, 302. 1912.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden 60, 497. 1913.

- Palitzsch, Sven. Über die Messung und die Grösse der Wasserstoffionen-konzentration des Meerwassers 87, 116. 1911.
- Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration 87, 131. 1911.
 - und L. E. Walbum. Über die optimale Wasserstoffionenkonzentration bei der tryptischen Gelatineverflüssigung 47, 1. 1912.
 - siehe Sörensen und Palitzsch.
- Palladin, W. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. III. Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen. (Auf Grund der Versuche von W. Alexandrow, N. Iwanoff, A. Lewitzky und Th. Schestow.) 44, 318. 1912.
- Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der Pflanzen 60, 171. 1914.
 - und N. Iwanoff. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. II. Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen 42, 325. 1912.
 - und G. Kraule. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. I. Über die Wirkung des Sauerstoffs der Luft auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen 39, 290. 1912.
 - und Z. Tolstaja. Über die Sauerstoffabsorption durch die Atmungs-chromogene der Pflanzen 49, 381. 1913.
 - E. Hübner und M. Korsakow. Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen 85, 1. 1911.
- Palm, B., siehe Euler und Palm.
- Parnas, J. Über das Schicksal der stereoisomeren Milchsäure im Organismus des normalen Kaninchens 88, 53. 1912.
- Über die gesättigte Fettsäure des Kephals 56, 17. 1913.
 - und J. Baer. Über Zuckerabbau und Zuckeraufbau im tierischen Organismus 41, 386. 1912.
- Patané, C., siehe Izar und Patané.
- Pauli, W. und O. Falek. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIV. Die Hydratation verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeineinwirkung 47, 269. 1912.
- und L. Flecker. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIII. Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen Kolloiden und Schwermetallsalzen 41, 461. 1912.
 - und M. Samec, zum Teile nach Versuchen mit E. Strauss. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVII. Das optische Drehungsvermögen der Proteinsalze 59, 470. 1914.
- Pawel, E. Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels während der Nar-kose 60, 352. 1914.
- Pawlow, M., siehe Bickel und Pawlow.
- Pechstein, H. Bemerkungen zu Spiros III. Mitteilung über die Fällung von Kolloiden 58, 171. 1914.
- siehe Michaelis und Pechstein.
- Pescheck, E. Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsauren Salzen auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers 45, 244. 1912.

- Pescheck, E. Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat 52, 275. 1913.
- Pesthy, St. v. Beiträge zur Kenntnis der Fettverdauung 84, 147. 1911.
— siehe Hári und von Pesthy.
- Petow, H., siehe Pincussohn und Petow.
- Petry, E. Zur Chemie der Zellgranula. Die Zusammensetzung der eosinophilen Granula des Pferdeknochenmarks 88, 92. 1912.
— Zur Mechanik der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen 56, 341. 1913.
- Petzsch, E., siehe Kochmann und Petzsch.
- Pick, E. P. siehe Glaessner und Pick.
— siehe Löwenstein und Pick.
— H., siehe Auerbach und Pick.
— R., siehe Doerr und Pick.
- Pighini, G. Über die Esterase und Nuclease des Serums bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten 83, 190. 1911.
— Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. I. Über die Indophenol-Oxydase im Zentralnervensystem, in der Tela chorioidea und in der Cerebrospinalflüssigkeit 42, 124. 1912.
— Desgl. II. 42, 137. 1912.
— Desgl. III. 42, 145. 1912.
— Desgl. IV. 46, 450. 1912.
— Desgl. V. 49, 293. 1913.
— siehe Carbone und Pighini.
- Pincussohn, L. Beeinflussung von Fermenten durch Kolloide. II. Wirkung von anorganischen Kolloiden auf Trypsin 40, 307. 1912.
— Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. I. Über ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums 51, 107. 1913.
— und H. Petow. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. II. Weitere Untersuchungen über peptolytische Fermente normaler Tiere 56, 319. 1913.
- Pinkus, S. N. Ein neuer Extraktionsapparat 60, 311. 1914.
- Polányi, M. Untersuchungen über die Veränderung der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bluteserums während des Hungerns 84, 192. 1911.
— Beiträge zur Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit. 84, 205. 1911.
— siehe Báron und Pólányi.
- Polimanti, O. Untersuchungen über die Topographie der Enzyme im Magen-Darmrohr der Fische 88, 113. 1912.
— Über den Fettgehalt der Leber einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft. Vorläufige Mitteilung 88, 497. 1912.
— Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort. Vorläufige Mitteilung 56, 439. 1913.
- Pollini, L. Die katalytische Wirkung der Eisensalze bei der Leberautolyse 47, 396. 1912.
- Popielski, L. Über die spezifischen gerinnungshemmenden und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen Genitalapparates 49, 168. 1913.
- Popper, H., siehe Freund und Popper.
— E., siehe Pal und Popper.
- Porcelli-Titone, F. Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz

- bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber 58, 365. 1914.
- Porges, O. Bemerkungen zu der Arbeit von Verzá: „Die Größe der Leberarbeit“ (84, 52.) 86, 342. 1911.
- Über den respiratorischen Quotienten bei Säurevergiftung 46, 1. 1912.
 - Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation. (Nach Versuchen von A.L. Sample) 54, 182. 1913.
 - siehe Aschner und Porges.
 - siehe Neubauer und Porges.
- Port, Fr. Die Acetonitrilreaktion 51, 224. 1913.
- Postojeff, J. Über den Einfluß des Saponins auf die physiologische Wirkung des Digitoxins 86, 335. 1911.
- Pott, P. Die wirksame Substanz des Opiumrauches 42, 67. 1912.
- Preti, L. Die Muskularbeit und deren ketogene Wirkung 82, 231. 1911.
- Über die katalytische Einwirkung des Bleies auf Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung 45, 488. 1912.
- Pfribram, E. Über Diastase. II. Weitere Versuche zur Herstellung von Reindiasstase und deren Eigenschaften 44, 293. 1912.
- siehe Halle, Löwenstein und Pfribram.
- Pugliese, A. Muskularbeit und Eiweißumsatz 33, 16. 1911.
- (unter Mitwirkung von F. Giacomini). Zusammensetzung des durch Wärme und Arbeit erzielten Schweißes des Pferdes. Experimentelle Untersuchungen 89, 133. 1912.
 - Zusammensetzung des durch Wärme und durch Arbeit erzielten Schweißes. Bemerkung zu der Mitteilung von Gaetano Viale: „Über die Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem Schweiß bei anstrengender Arbeit“ 51, 229. 1913.
 - Neuer Beitrag zur Physiologie der Milz. Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren 52, 423. 1913.
- Puriewitsch, K. Untersuchungen über die Eiweißsynthese bei niederen Pflanzen 88, 1. 1912.
- Quagliariello, G. Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentrationen während der Hitzekoagulation der Proteine 44, 157. 1912.
- Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem Wärmestich 44, 162. 1912.
- Reach, F. Studien über den Kohlehydratstoffwechsel 33, 436. 1911.
- Bemerkung zu der Mitteilung von D. Minami: „Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im Dünndarm“ 86, 498. 1911.
 - (unter teilweiser Mitwirkung von V. Widakowich). Untersuchungen über das Verhalten der Fette bei Torpedo während der Gravidität 40, 128. 1912.
 - Untersuchungen über die Beziehungen der Geschlechtsdrüsen zum Kalkstoffwechsel 42, 59. 1912.
- Reale, E. Untersuchungen über den Kohlenstoffwechsel. Labiler und stabiler Kohlenstoff des Harns 47, 355. 1912.
- Beitrag zum Kohlenstoffumsatz. Über den physiopathologischen Wert des labilen Harnkohlenstoffs 57, 143. 1913.
- Reich, M. Das Harneisen der Haustiere 86, 209. 1911.
- Reicher, K. und E. H. Stein. Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Kohlenhydratstoffwechsels 87, 321. 1911.
- — Bemerkung zur vorausgehenden Notiz der Herren Forschbach und Severin 88, 344. 1912.
- Reinhard, A., siehe Zaleski und Reinhard.
- Bloch. Ztschr. Gen.-Reg. XXXI—LX.

- Reinhardt, R. und E. Seibold. Das Verhalten der Schardingerschen Reaktion gegenüber Colostralmilch von Kühen **81**, 294. 1911.
- — Das Schardinger Enzym in Milch von euterkranken Kühen **81**, 385. 1911.
- Renall, M. H. Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephals **55**, 296. 1913.
- Révész, Géza, siehe Alexander und Révész.
- Rewald, B., siehe Wohlgemuth und Rewald.
- Rifátwachdani, S. Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im Organismus **54**, 83. 1913.
- Rinaldi, M. Untersuchungen über Purinstoffwechsel. IX. Über den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an Purinbasen. (Mitgeteilt von V. Scaffidi) **41**, 51. 1912.
- Ritter, G. E. Über das Verhältnis der Schimmelpilze zum Rohrzucker **42**, 1. 1912.
- Ammonitrat und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für Schimmelpilze. (Vorläufige Mitteilung) **60**, 370. 1914.
- Robel, J., siehe Marchlewski und Robel.
- Röder, F. Über die Verschiebung des chemischen Gleichgewichtes durch Bewegungsenergie **40**, 348. 1912.
- Rogée, H. und C. Fritsch. Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute **54**, 53. 1913.
- — Zur Chlorbestimmung im Blute **58**, 175. 1914.
- Rohland, P. Über die Mitwirkung von Organismen bei der Tonentstehung bzw. Kaolinisierung **39**, 205. 1912.
- Über die Adsorption durch Tone. III. **46**, 170. 1912.
- Desgl. IV. **46**, 374. 1912.
- Die Einwirkung von Hydroxylionen auf Kolloidtone **49**, 447. 1913.
- Das Verhalten der Tone und Kaoline gegen Hydroxylionen. II. **58**, 202. 1914.
- Röhm, F. Zur Frage der künstlichen Ernährung **39**, 507. 1912.
- und T. Shmamine. Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen **42**, 235. 1912.
- — Zur Kenntnis der Verbindungen von Ferrisalzen mit Albumosen **42**, 250. 1912.
- Rohonyi, H. Enzymwirkung und elektrolytische Dissoziation **34**, 176. 1911.
- Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes **44**, 165. 1912.
- Kolloidchemische Eiweißstudien **53**, 179. 1913.
- Ringfiguren in der gefrorenen Gelatine **53**, 210. 1913.
- Rolly, Fr. und Fr. Oppermann. Das Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. I. Zur Technik der Blutzuckerbestimmung **48**, 50. 1913.
- — Desgl. II. Der Blutzuckergehalt bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen **48**, 187. 1913.
- — Desgl. III. Der Blutzucker bei künstlicher Hyperthermie **48**, 200. 1913.
- — IV. Der Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen **48**, 259. 1913.
- — Desgl. V. Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten **48**, 268. 1913.

- Rolly, Fr. und Fr. Oppermann.** Desgl. VI. Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen 48, 471. 1913.
- — Desgl. VII. Der Blutzucker bei Diabetes mellitus 49, 278. 1913.
- Römer, P. H.** Zur Schardinger-Reaktion der Kuhmilch 40, 5. 1912.
- Rona, P.** Über Esterspaltung in den Geweben 32, 482. 1911.
- Zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute 33, 413. 1911.
 - Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tiefabgebauter Eiweißkörper im Darmkanal. I. 46, 307. 1912.
 - und F. Arnheim. Beiträge zur Frage der Glykolyse. III. 48, 35. 1913.
 - — Beitrag zur Kenntnis des Erepsins 57, 84. 1913.
 - und Z. Bien. Zur Kenntnis der Esterase des Blutes. V. 59, 100. 1914.
 - und A. Döblin. Untersuchungen über den Blutzucker. IX. Mitteilung. Weitere Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker 31, 215. 1911.
 - — Beiträge zur Frage der Glykolyse. II. 32, 489. 1911.
 - und Josine Ebsen. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute 39, 21. 1912.
 - und P. György. Über das Natrium- und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum 48, 278. 1913.
 - — Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im Blutserum 56, 416. 1913.
 - und L. Michaelis. Über Ester- und Fettspeicherung im Blute und im Serum 31, 345. 1911.
 - — Beiträge zur allgemeinen Eiweißchemie. IV. Experimentelle Beiträge zur Eiweißspaltung und Beobachtungen über Seife-Eiweiß-Verbindungen 41, 165. 1912.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. II. Die Wirkung der Maltase auf α -Methylglucosid und die Affinitätsgröße des Ferments 58, 148. 1914.
 - und D. Takahashi. Über das Verhalten des Calciums im Serum und über den Gehalt der Blutkörperchen an Calcium 31, 336. 1911.
 - — Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des Calciums im Serum 49, 370. 1913.
 - und G. G. Wilenko. Beobachtungen über den Zuckerverbrauch des überlebenden Herzens 59, 173. 1914.
 - siehe Michaelis und Rona.
- Rosenblatt, M.** Über die quantitative Bestimmung von Glucose bei Gegenwart von fremden Stoffen nach der analytischen Methode von Gabriel Bertrand 43, 478. 1912.
- Bemerkung zu einer Mitteilung von G. Sonntag: „Die Methode von Gabriel Bertrand zur Zuckerbestimmung“ (53, 501) 57, 335. 1913.
- Rosenberg, A.** siehe Zaleski und Rosenberg.
- H., siehe Heubner und Rosenberg.
 - S., siehe Loewy und Rosenberg.
- Rosenfeld, G.** Über Glykogenbildung 42, 403. 1912.
- Rosenthal, F.** Zur Kenntnis der hämolytischen Komponente spermotoxischer Immunsera 42, 7. 1912.
- Über den Einfluß der Osmiumsäure auf den Receptorenapparat der Erythrocyten 46, 225. 1912.
 - siehe Morgenroth und Rosenthal.
 - P., siehe Neuberg und Rosenthal.
- Rosenthaler, L.** Zur Kenntnis emulsinartiger Enzyme 50, 486. 1913.
- Desgl. II. 59, 498. 1914.

- Rossi, F. (mitgeteilt von V. Scaffidi). Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure 54, 297. 1913.
- Roth, M. Über die Abhängigkeit des Phloridzindidiabetes von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der Wasserdurese 43, 10. 1912.
- Rudó, C. und St. Cserna. Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Gaswechsel 44, 40. 1912.
- Ruhland, W. Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme 54, 59. 1913.
- Rullmann, W. Die Schardinger-Reaktion der Milch 32, 446. 1911.
— Vorläufige Mitteilung über Rómers Arbeit: „Zur Schardinger-Reaktion der Kuhmilch“ 48, 155. 1913.
- Rumpf, Fr. Über den Einfluß der Lipide auf die Gerinnung des Blutes 55, 101. 1913.
- Rusznýk, St. Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten Blutkörperchen bei der Hämolyse 36, 394. 1911.
- Ryd, S., siehe Euler und Ryd.
- Sabbatani, L. Über die Wirkung des kolloiden Schwefels je nach dem Wege seiner Einführung in den Organismus 59, 378. 1914.
— Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten kolloiden Kohle 59, 408. 1914.
- Sachs, F., siehe Heffter und Sachs.
- Sakaguchi, Kōzō. Über den Fettgehalt des normalen und pathologischen Harnes 48, 1. 1913.
- Sakaki, C. Über einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta I. 49, 317. 1913.
— Desgl. II. 49, 326. 1913.
— Desgl. III. 54, 1. 1913.
— Über die Phosphorverteilung in der Placenta. 54, 5. 1913.
- Salkowski, E. Kleinere Mitteilungen 32, 335. 1911.
— Über das Vorkommen von Traubenzucker und Kreatinin im Hühnerei 32, 335. 1911.
— Über den Inhalt einer Dermoidcyste 32, 341. 1911.
— Über einige Eigenschaften des Hämamins 32, 345. 1911.
— Über die quantitative Bestimmung des Peptons neben Albumosen 32, 350. 1911.
— Über die quantitative Bestimmung des Schwefels im Harn und die Bedeutung des neutralen Schwefels 32, 356. 1911.
— Über das Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus 49, 152. 1913.
— Über die Wirkung der Antiseptica auf Toxine 50, 483. 1913.
— Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern? 51, 407. 1913.
— Bemerkungen zu der „Erwiderung“ von Bertolini (53, 420) 53, 422. 1913.
— Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn 55, 254. 1913.
- Salus, G. Biologische Versuche mit Organplasma 60, 1. 1914.
- Samec, M., siehe Pauli und Samec.
- Sample, A. L., siehe Porges.
- Sandgren, J., siehe Lyttkens und Sandgren.
- Saneyoshi, Sumio. Über 2-Butanolglucuronsäure 36, 22. 1911.
— Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von Leukocyten und Lymphocyten 59, 339. 1914.

- Saneyoshi, Sumio, siehe Neuberg und Saneyoshi.
- Sasaki, Takaoki. Über den Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien I. 41, 174. 1912.
- Desgl. II. Untersuchungen mit nicht verflüssigenden Bakterien 47, 462. 1912.
 - III. Untersuchungen mit verflüssigenden Bakterien 47, 472. 1912.
 - Über die biochemische Umwandlung primärer Eiweißspaltprodukte durch Bakterien. I. Das Verhalten von Tyrosin gegen *Bact. coli commune*. — Eine einfache biochemische Darstellungsmethode von p-Oxyphenyläthylamin 59, 429. 1914.
 - und Ichiro Otsuka. Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der Bakterien aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen 89, 208. 1912.
- Sassa, Renpei. Zur Frage der Glykokollsynthese im Organismus 59, 353. 1914.
- Über den Oxybuttersäuregehalt der Organe normaler und diabetischer Individuen 59, 362. 1914.
- Sauerland, F. Über die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen 40, 56. 1912.
- Saxl, P. Über die Störungen im Eiweißstoffwechsel Krebskranker (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Rhodanausscheidung) 55, 224. 1913.
- Sbarsky, B., siehe Bach und Sbarsky.
- Scaffidi, V. Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. VI. Mitteilung. Über das Verhalten des Purinstoffwechsels bei Verminderung des Oxydationsprozesses des Organismus 82, 101. 1911.
- Desgl. VII. Mitteilung. Der Purinstoffwechsel im Hunger 83, 153. 1911.
 - Desgl. VIII. Mitteilung. Über den Gehalt an Purinbasen der verschiedenen Arten von Muskelgewebe 83, 247. 1911.
 - Berichtigungen zu: Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. Mitteilung VI., VII. und VIII. 86, 344. 1911.
 - Untersuchungen über Purinstoffwechsel. X. Über die Eigenschaft des Organismus, Harnsäure zu zerstören und solche durch Oxydation zu bilden bei Tieren mit synthetischer Harnsäureproduktion 47, 215. 1912.
 - Über das Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung 50, 402. 1913.
 - (ausgeführt von Fr. Rossi). Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure 54, 297. 1913.
- Schäfer, P. Weitere Untersuchungen zur Kenntnis hämolytischer Organextrakte 85, 445. 1911.
- Schataloff, W., siehe Zaleski und Schataloff.
- Schattke, A., siehe Scheunert, Schattke und Lötsch.
- Scheunert, A., W. Grimmer und P. Andryjewsky. Studien über die Topographie der Peroxydase im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis 53, 300. 1913.
- A. Schattke und E. Lötsch. CaO-, MgO-, P₂O₅-Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten 86, 240. 1911.
- Schewket, O. Über eine Farbenreaktion von Gallussäure sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei 54, 277. 1913.
 - Über einige neue Farbenreaktionen von Di- und Triphenolen 54, 282. 1913.

- Schewket, O. Über Farbenreaktionen der Erdalkalien mit Oxygallol derivaten **54**, 285. 1913.
- Über einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen Harn **55**, 4. 1913.
 - siehe Neuberg und Schewket.
- Schickele, G. Untersuchungen über die innere Sekretion der Ovarien.
- Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen Genitalapparat und im Menstruationsblut **38**, 169. 1912.
 - II. Das Vorkommen gefäßerweiternder Substanzen im weiblichen Geschlechtsapparat **38**, 191. 1912.
- Zur Lehre von der inneren Sekretion der Placenta **38**, 214. 1912.
- Schippers, J. C. Über eine einfache Methode zur Herstellung von Lecithin-emulsionen nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke **40**, 189. 1912.
- Zur Lecithinhämolyse **41**, 158. 1912.
- Schirokauer, H., und G. G. Wilenko. Zur Bestimmung der Diastase in Organen **33**, 275. 1911.
- Schirokich, P. Beitrag zur Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus **55**, 370. 1913.
- Schirokogoroff, J., siehe Willberg.
- Schlesinger, F., siehe Gutmann und Schlesinger.
- Schloss, E., und L. Frank. Tricalciumphosphat als Knochenbildner beim menschlichen Säugling **60**, 378. 1914.
- Schloßmann, A., und H. Murschhauser. Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings **37**, 1. 1911.
- Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings **37**, 23. 1911.
 - Über den Einfluß der vorangegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger **53**, 265. 1913.
 - Der Stoffwechsel des Säuglings im Hunger. (Unter teilweiser Mitarbeit von Karl Mattison aus Malmö.) **56**, 355. 1913.
 - Desgl. II. **58**, 483. 1914.
- Schmid, H., siehe Burri und Schmid.
- Schmidt, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors **34**, 280. 1911.
- Schmitz, E. Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen Durchblutung der Leber **45**, 18. 1912.
- siehe Embden und Schmitz.
 - siehe Embden, Baldes und Schmitz.
- Schoeller, W., siehe Schrauth und Schoeller.
- siehe Müller, Schoeller und Schrauth.
- Scholl, A., siehe Greifenhagen, König und Scholl.
- Schorr, C. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XII. Mitteilung. Über Eigenschaften der Eiweißionen **37**, 424. 1911.
- Schrauth, W., und W. Schoeller. Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen **32**, 509. 1911.
- Schlußbemerkung zu den Ausführungen von Ferdinand Blumenthal (**35**, 503) betreffend: Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen **37**, 510. 1911.
 - siehe Müller, Schoeller und Schrauth.
- Schreiber, E. Erwiderung **51**, 230. 1913.

- Schreiber, E., und Lénárd. Über Oxycholestearin 49, 458. 1913.
- — Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins und Oxycholesterins 54, 291. 1913.
- Schrötter, H. v., siehe Durig, Schrötter und Zuntz.
- Schultz, J. H. Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden Fermentes in Blut und Leber 42, 255. 1912.
- Schulz, A., Zur Kenntnis der Fermente der Purinreihe 48, 86. 1913.
- H., Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen Schilddrüse 46, 376. 1902.
- Schumm, O. Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methoden zur quantitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte 42, 304. 1912.
- Schwarz, C. Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Frostmuskeln in isotonischen Kochsalzlösungen 37, 34. 1911.
- siehe Fürth und Schwarz.
- O., Über den Abbau stickstoffhaltiger Substanzen durch Hefe. 33, 30. 1911.
- Schwenk, E., siehe von der Heide, C. und Schwenk.
- Schweitzer, K., siehe Chodat und Schweitzer.
- Schwyzler, F. Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den Chlor- und Calciumstoffwechsel 60, 32. 1914.
- Die Geldrollenbildung im Blute vom kolloidchemischen Standpunkte aus 60, 297. 1914.
- Die Oberflächenspannung der Leucocyten und deren Beeinflussung 60, 306. 1914.
- Acidose und Anstrengung 60, 310. 1914.
- Beobachtungen an Leukocyten bei Variationen der Ionenkonzentration 60, 447. 1914.
- Die Rolle der Leukocyten beim Entzündungsphänomen, ein kontakt-elektrisches Phänomen 60, 454. 1914.
- Shatkin, W., siehe Zaleski und Shatkin.
- Shibata, Nagamichi. Das Verhalten des Fettes tierischer Organe bei antiseptischer Aufbewahrung 31, 321. 1911.
- Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im Tierorganismus 37, 345. 1911.
- Berichtigung 39, 508. 1912.
- und Shigekiyo Endo. Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren Organe 37, 399. 1911.
- Shimamura, T., siehe Suzuki, Shimamura und Otake.
- Shmamine, I., siehe Röhmann und Shmamine.
- Šebor, J., siehe Stoklasa, Šebor und Zdobnický.
- Seibold, E., siehe Reinhardt und Seibold.
- Sellei, J. Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln 49, 466. 1913.
- Semper, L., siehe Meisenheimer, Gambarjan und Semper.
- Severin, J., siehe Forschbach und Severin.
- Sieber, N. Über die Beziehung der Infektion zu Enzymen 32, 108. 1911.
- Sieburg, E. Beiträge zur Kenntnis der sogenannten terpeninphosphorigen Säure 43, 280. 1912.
- Über das biologische Verhalten der p-Chlor-m-Kreosotinsäure 53, 259. 1913.

- Siegfried, M. und R. Zimmermann. Die getrennte Bestimmung von Phenol und Parakresol im Harn **84**, 462. 1911.
- — Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen **88**, 434. 1912.
 - — Berichtigung **44**, 292. 1912.
 - — Über die Entstehung von Phenol aus Parakresol im Organismus des Hundes **46**, 210. 1912.
- Signorelli, E. Über die Ausscheidung der Aminosäuren durch den Harn bei Anstrengungen im Hochgebirge **89**, 36. 1912.
- Über das Verhältnis zwischen dem Aminstickstoff und dem Gesamtstickstoff im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen **47**, 482. 1912.
 - siehe Galeotti und Signorelli.
- Simon, Fr. Über die Keimung zuvor belichteter und chemisch vorbehandelter Samen **48**, 410. 1913.
- Zur Kenntnis der Giftwirkung arteigener Organprodukte **57**, 337. 1913.
- Slowtsoff, B. Die chemischen Veränderungen in Phosphorlebern **81**, 227. 1911.
- und L. W. Ssobolew. Über die chemischen Veränderungen in der Leber bei einigen pathologischen Prozessen **81**, 234. 1911.
- Snapper, J. Vergleichende Untersuchungen über junge und alte rote Blutkörperchen. Resistenz und Regeneration **43**, 256. 1912.
- Einfluß des Auswaschens auf die Resistenz der roten Blutkörperchen **48**, 266. 1912.
 - Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen **51**, 53. 1913.
 - Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz **51**, 62. 1913.
 - Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indikator bei Alkalibestimmungen des Serums **51**, 88. 1913.
 - siehe Laqueur und Snapper.
- Sollberger, H. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels. Über die Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation **55**, 13. 1913.
- Sonntag, G. Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur Zuckerbestimmung **53**, 501. 1913.
- Sörensen, S. P. L. und E. Jürgensen, Über die Hitzekoagulation der Proteine. I. Mitteilung. Wird die Wasserstoffionenkonzentration der Lösung durch die Koagulation geändert? **81**, 397. 1911.
- und S. Palitzsch. Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers **51**, 307. 1913.
- Spät, W. Über Komplementwirkung bei Komplementbindungsreaktionen **56**, 21. 1913.
- siehe Weil und Spät.
- Spiro, K. Die Fällung von Kolloiden II. **54**, 155. 1913.
- Desgl. III. **56**, 11. 1913.
 - Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die Salzfällung der Kolloide **59**, 337. 1914.
- Spoehr, H. A. Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der Succulenten **57**, 95. 1913.
- Ssadikow, W. S. Biolytische Spaltung des Glutins. I. Mitteilung **41**, 287. 1912.

- Ssadikow, W. S. II. Mitteilung **41**, 298. 1912.
- Ssobolew, L. W., siehe Slowtzoff und Ssobolew.
- Ssobolew, N. Über die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Organautolyse **47**, 367. 1912.
- siehe Weiß und Ssobolew.
- Stadler, Ed., und H. Kleemann. Über die Hämolyse durch Ammoniak **86**, 301. 1911.
- — Über die Hämolyse durch Essigsäure **86**, 321. 1911.
- Starkenstein, E. Das Verhalten der Uransalze zweibasischer Phosphorsäuren gegen Indikatoren **82**, 235. 1911.
- Ionenwirkung der Phosphorsäuren **82**, 243. 1911.
- Über die Unabhängigkeit der Diastasewirkung von den Lipoiden **88**, 423. 1911.
- Über Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch Neutralsalze II. **47**, 300. 1912.
- Steche, O., siehe Waentig und Steche.
- Steck, H. Über den Ort der Eiweißsynthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit **49**, 195. 1913.
- Steenbock, H., siehe Neuberg und Steenbock.
- Stein, E. H., siehe Reicher und Stein.
- G. v. (mitgeteilt von E. Salkowski). Über die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen Autolyse der Leber **40**, 486. 1912.
- Stenström, Th. Über die Coffeinhyperglykämie **49**, 225. 1913.
- Das Pituitrin und die Adrenalinhyperglykämie. (Vorläufige Mitteilung). **58**, 472. 1914.
- siehe Bang und Stenström.
- Stern, L., siehe Battelli und Stern.
- Stoklassa, J., J. Šebor und W. Zdobnický. Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen **41**, 333. 1912.
- — — Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Richtigstellung der Bemerkungen von Walther Löb **47**, 186. 1912.
- — — Desgl. II. **54**, 330. 1913.
- Stolte, K. Eine einfache und zuverlässige Methodik der Aschenanalyse **35**, 104. 1911.
- siehe Lederer und Stolte.
- Straub, W. Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im Opium **41**, 419. 1912.
- Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von R. Meissner (in Bd. **54**, 395) **57**, 156. 1913.
- Nachträgliche Berichtigung zu meiner Arbeit: „Quantitative Untersuchungen über den Chemismus der Strophantinwirkung.“ (Bd. **28**, S. 392, 1910). **59**, 496. 1914.
- Strauss, E., siehe Pauli, Sameo und Strauss.
- Strecker, W., siehe Kochmann und Strecker.
- Strisower, R. Über die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen **54**, 189. 1913.
- Stromberg, H. Methodisches über Blutgerinnung nebst Bemerkungen über das Wesen des Gerinnungsvorganges **87**, 177. 1911.
- Veränderungen der Blutgerinnung durch Blutverluste **87**, 218. 1911.

- Stuber, B. Über Blutlipide und Phagocytose I. 51, 211. 1913.
— Desgl. II. 53, 493. 1913.
- Stutzer, A., und S. Goy. Der Einfluß der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter. 56, 220. 1913.
- Suzuki, U., T. Shimamura und S. Odake. Über Oryzanin, einen Bestandteil der Reiskleie und seine physiologische Bedeutung 43, 89. 1912.
- Szántó, Olga. Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der Taka-diastase 43, 31. 1912.
- Székely, S. Über die Fettbestimmung nach dem Prinzip der direkten Verseifung 42, 412. 1912.
- Tachau, H., siehe Friedmann und Tachau.
- Takahashi, Dengo. Bemerkungen zur Zuckerbestimmung im Blute 37, 30. 1911.
— siehe Rona und Takahashi.
- Tamura, Munemichi. Fettverlust beim Trocknen des Fleisches 41, 78. 1912.
— Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens 51, 463. 1913.
- Tanaka, Masahiko. Über Kalkresorption und Verkalkung 35, 113. 1911.
— Desgl. 38, 285. 1912.
— Tamio. Zur Kenntnis der Milzenzyme 37, 249. 1911.
- Tangl, F. Die Arbeit der Nieren und die „spezifisch-dynamische Wirkung“ der Nährstoffe 34, 1. 1911.
— Ein Respirationsapparat für mittelgroße Tiere (Schweine, Schafe) 44, 235. 1912.
— Die minimale Erhaltungsarbeit des Schweines. (Stoff- und Energieumsatz im Hunger) 44, 252. 1912.
— Ein Kalorimeter für kleine Tiere 53, 21. 1913.
— Kalorimetrie der Nierenarbeit 53, 36. 1913.
— und A. Erdélyi. Über die Bedeutung des Schmelzpunktes der Fette für die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen 34, 94. 1911.
— und G. v. Kereszty. Zur Methodik der Bestimmung des Kohlenstoffes organischer Substanzen auf nassem Wege 32, 266. 1911.
- Terroine, E. F. Lecithin und diastatische Wirkungen 35, 506. 1911.
- Thar, H. Erwiderung zu der Mitteilung von Prof. E. Salkowski „Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn“ 56, 353. 1913.
— Über einen neuen Heißeextraktionsapparat 53, 503. 1914.
— und J. Beneslawski. Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn 52, 435. 1913.
- Thomas, E. Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung. I. 57, 456. 1913.
- Thoms, H., und F. Thümen. Über die physiologische Wirkung der vier isomeren Piperonyl-acrylsäure-butylamide 38, 492. 1912.
- Thorsch, Grete. Über die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen 55, 266. 1913.
- Thümen, F., siehe Thoms und Thümen.
- Tichmeneff, N. Über Eiweißspeicherung in der Leber 59, 326. 1914.
- Tir, L., siehe Neuberg und Tir.
- Tögel, O., E. Brezina und A. Durig. Über die kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols 50, 296. 1913.

- Tolstaja, Z., siehe Palladin und Tolstaja.
- Traube, J. Über die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf Alkaloidsalze 42, 470. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf basische Farbstoffe und deren Giftigkeit 42, 496. 1912.
 - Das Viscostagonometer. Methoden zur Bestimmung der Oberflächenspannung, Reibung und Adsorption 42, 500. 1912.
 - Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie 54, 305. 1913.
 - Über Narkose. Bemerkungen zu den Arbeiten der Herren Vernon und Winterstein 54, 316. 1913.
- Truschennikoff, W., siehe Leo und Truschennikoff.
- Tschannen, A. Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 59, 202. 1914.
- Tschermak, A. v. Über adaptative Fermentbildung im Verdauungskanal 45, 452. 1912.
- Tschernorutzky, Helene. Über die Wirkung von Natriumkarbonat auf einige Alkaloidsalze und Farbstoffe 46, 112. 1912.
- M. Über die Wirkung der Nucleinsäure auf die fermentativen Prozesse im tierischen Organismus 86, 363. 1911.
 - Über die Zerlegung von Brenztraubensäure durch tierische Organe 48, 486. 1912.
 - Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltem Ferment im tierischen Organismus 44, 353. 1912.
- Tsividis, A., siehe Bickel und Tsividis.
- Tswett, M. Über die Dualität der Chlorophyllane 81, 505. 1911.
- Beiträge zur Kenntnis der Anthocyane. Über künstliches Anthocyan 58, 225. 1914.
- Türk, W. Über b-Naphthalanin-hydantoinsäure 55, 477. 1913.
- siehe Friedmann und Türk.
- Tutorski, N., siehe Zaleski und Tutorski.
- Ustjanzew, W. Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Schafe) 87, 457. 1911.
- Vanderstricht, A., siehe Vandevelde und Vanderstricht.
- Vandevelde, A. J. J. Gärungs- und Proteolyseerscheinungen bei mit Jodoform, Bromoform, Chloroform und Aceton versetzten Hefenzellen 40, 1. 1912.
- und A. Vanderstricht. Über Invertasereaktionen bei gemischten Hefekulturen 51, 388. 1913.
- Vas, B. Beiträge zur Kreatinin- und Kreatinausscheidung unter pathologischen Verhältnissen 88, 65. 1912.
- Velden, R. von den, siehe Angyán und von den Velden.
- Vernon, H. M. Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von Lipoiden 47, 374. 1912.
- Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden Zellen 51, 1. 1913.
 - Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von Lipoiden. II. 60, 202. 1914.
- Verzár, F. Die Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den respiratorischen Gaswechsel 84, 41. 1911.
- Die Größe der Leberarbeit 84, 52. 1911.
 - Ist die Tätigkeit der Leber zur Kohlenhydratverbrennung unerlässlich? 84, 63. 1911.
 - Parenteraler Stärkestoffwechsel. 84, 66. 1911.

- Verzár, F. Aufsaugung und Ausscheidung von Stärkekörnern 84, 86. 1911.
- Die Arbeit des Pankreas und sein Einfluß auf die Verbrennung der Kohlenhydrate 44, 201. 1912.
 - Die Größe der Milzarbeit 53, 69. 1913.
 - und A. v. Fejér. Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes 53, 140. 1913.
- Vogel, H. Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der Milz als Organ des Eisenstoffwechsels 43, 386. 1912.
- Voigt, J. Werden Stärkekörner durch die Nieren ausgeschieden? 86, 397. 1911.
- Völtz, W., und A. Baudrexel. Nachtrag zu der Arbeit: Die Verwertung der Hefe im menschlichen Organismus (80, 457. 1911) 81, 355. 1911.
- und W. Dietrich. Die Beteiligung des Methylalkohols und des Äthylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus 40, 15. 1912, und Berichtigung S. 513.
 - und J. Paechtner. Über den Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung. 52, 73. 1913.
- Voorhoeve, N. Beiträge zum Kalkstoffwechsel. II. Mitteilung. Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes nach Verabreichung großer Dosen Kalk per os 82, 394. 1911.
- Vouk, V., siehe Grafe und Vouk.
- Waentig, P. und O. Steche. Über die fermentative Hydroperoxydzersetzung. (Zugleich Bemerkungen zu der Arbeit von L. Michaelis und H. Pechstein: „Untersuchungen über die Katalase der Leber“) 60, 463. 1914.
- Wagner, R., siehe Handovsky und Wagner.
- Walbum, L. E. Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration 48, 291. 1913.
- Nachtrag zu meiner Arbeit: Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (48, 291) 50, 346. 1913.
 - siehe Palitzsch und Walbum.
- Walker, Ainley, E. W., siehe Dreyer und Walker.
- Chandler J., siehe Morawitz und Walker.
 - Ch. J., siehe Zahn und Walker.
- Waltuch, Rudolfine, siehe Zerner und Waltuch.
- Wasteneys, H., siehe Loeb, J. und Wasteneys.
- Watanabe, Rinji. Ein weiterer Beitrag zur Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode 41, 71. 1912.
- Wedemann, W. Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere Fermentreaktionen bei Ziegenmilch 60, 330. 1914.
- Wehmer, C. Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle 59, 63. 1914.
- Wehrle, E. Beitrag zur Kenntnis der Leberfunktionen 84, 233. 1911.
- Weil, E. Die Agglutinationsbehinderung durch Bakterienextrakte 88, 56, 1191.
- Über die Wirkungsweise des Komplementes bei der Hämolyse 48, 347. 1913.
 - Über die Wirkungsweise der beim Meerschweinchen erzeugten Hammelbluthämolyse 58, 257. 1914.
 - und W. Spät. Über den Mechanismus der Komplementbindung bei Antieiwässeris 88, 63. 1911.

- Weiland, W. Beitrag zur Lehre von der Uraminosäurebildung 88, 385. 1912.
- Weiser, S. Über den Ca-, Mg-, P- und N-Umsatz des wachsenden Schweines 44, 279. 1912.
- Weiß, M., und N. Ssobolew. Über ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Histidins 58, 119. 1914.
- Welde, E., siehe Neuberg und Welde.
- Wellisch, J. Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, Tryptophan und Histidin 47, 173. 1913.
- White, G. F. Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf Blut und Blutserum 87, 482. 1911.
- Wiener, H. Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der Formoladdition 56, 122. 1913.
- K. Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben 41, 149. 1912.
- Wierzchowski, Z. Studien über die Einwirkung von Maltase auf Stärke 56, 209. 1913.
- Über das Auftreten der Maltase in Getreidearten 57, 125. 1903.
- Wiesner, F., siehe Liebermann und Wiesner.
- Wilenko, G. G. Über den Einfluß des Adrenalins auf den respiratorischen Quotienten und die Wirkungsweise des Adrenalins 42, 44. 1912.
- siehe Rona und Wilenko.
- siehe Schirokauer und Wilenko.
- Willberg, M. A. Die natürliche Resistenz der Igel einigen Giften gegenüber 48, 157. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen. Mit einem Anhang: Pathologisch-histologische Untersuchungen der Organe von J. J. Schirokogoroff 51, 231. 1913.
- Willheim, R., siehe Obermayer und Willheim.
- Winterstein, H. Ein Apparat zur Mikroblutgasanalyse und Mikrorespirometrie 46, 440. 1912.
- Beiträge zur Kenntnis der Narkose. I. Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung 51, 143. 1913.
- Wirth, J. Abbau von Kohlenhydratsäuren in der Leber 88, 49. 1911.
- Wohlgemuth, J. Bemerkungen zu der Arbeit von B. Slowtzoff: Die chemischen Veränderungen in Phosphorlebern (81, 227. 1911) 82, 172. 1911.
- Untersuchungen über die Diastasen. IX. Über den Einfluß des Serums, der Lymphe und der Organpreßsäfte auf die Wirkung der Diastase 88, 303. 1911.
- Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen. VI. Mitteilung 89, 302. 1912.
- Zur Kenntnis der Takadiastase 89, 324. 1912.
- Erwiderung an K. Glaessner. 48, 224. 1912.
- Erwiderung an Glaessner und Pick 48, 226. 1912.
- und B. Rewald. Über das Verhalten von Jodeiweiß im Organismus 55, 7. 1913.
- Wolf, Ch. G. L. unter Mitwirkung von E. Österberg. Eiweißstoffwechsel beim Hunde. II. Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten 85, 329. 1911.
- — Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten. I. Die Zeit der Ausscheidung von Proteinen beim Menschen 40, 193. 1912.

- Wolf, Ch. G. L. unter Mitwirkung von E. Österberg. Desgl. II. Die Zeit der Ausscheidung von Eiweißabbauprodukten beim Menschen **40**, 234. 1912.
- — Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten. II. Die Ausscheidungszeit beim Hunde **41**, 111. 1912.
- Wolter, B. Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Krebstumoren **55**, 260. 1913.
- Wurmser, R., siehe Bielecki und Wurmser.
- Würtz, Ad. Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf Harn und Kot **46**, 103. 1912.
- Yoshimura, Kiyohisa. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der Malzkeime **81**, 221. 1911.
- Über das Vorkommen einiger organischer Basen im Fleisch des Wildkaninchens **87**, 477. 1911.
- Young, W. J. Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten Hexosephosphorsäure II. **82**, 177. 1911.
- siehe Harden und Young.
- Zahn, A., und Ch. J. Walker, Über die Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle **58**, 130. 1914.
- Zaleski, W. Zur Studium der Atmungsenzyme der Pflanzen **81**, 195. 1911.
- und Elisabeth Marx, Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der Pflanzen **48**, 1. 1912.
- — Über die Carboxylase bei höheren Pflanzen **47**, 184. 1912.
- — Über die Rolle der Carboxylase in den Pflanzen **48**, 175. 1913.
- und A. Reinhard. Über die fermentative Oxydation der Oxalsäure **83**, 449. 1911.
- — Untersuchungen über die Atmung der Pflanzen **85**, 228. 1911.
- — Zur Frage nach dem Alkoholverbrauch bei der Pflanzenatmung **42**, 39. 1912.
- und A. Rosenberg. Zur Kenntnis der Rolle der Katalase in den Pflanzen **83**, 1. 1911.
- und W. Schataloff. Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der Hefe. I. Über den Einfluß der Zuckergärung auf den Eiweißabbau der Hefe **55**, 63. 1913.
- und W. Shatkin, Untersuchungen über den Eiweißaufbau in den Pflanzen. I. Über den Eiweißaufbau in den Zwiebeln von *Allium cepa* **55**, 72. 1913.
- und N. Tutorski. Über die künstliche Ernährung der Samenkeime **48**, 7. 1912.
- Zdobnický, W., siehe Stoklasa, Šekor und Zdobnický.
- Zelmanowitz, C. Ein neuer Eisschrank **89**, 151. 1912.
- Zerner, G., und Rudolfine Waltuch. Zur Frage des Pentosuriezuckers **58**, 410. 1914.
- Zimmermann, R., siehe Siegfried und Zimmermann.
- Zuattro, G. Di, siehe Izar und Di Zuattro.
- Zuntz, N. Zur Erklärung des Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskellarbeit **44**, 290. 1912.
- Einfluß chronischer Unterernährung auf den Stoffwechsel. Versuche von S. Morgulis und M. Diakow **55**, 341. 1913.
- siehe Durig und Zuntz.
- siehe Durig, Schrötter und Zuntz.
- Żurkowski, B., siehe Marchlewski und Żurkowski.

Sachregister.

- Abbau, Zur Kenntnis des — der Karbonsäuren im Tierkörper (Friedmann) 85, 40, 49. 1911.
- Über den — des Naphtalinkernes im Tierkörper (Kikkoji) 85, 57. 1911.
 - Über den — einiger Polypeptide durch Bakterien (Sasaki) 41, 174. 1912.
 - Beiträge zur Kenntnis des oxydativen — der Eiweißkörper (Eisler) 51, 26. 1913.
 - Oxydativer — eines synthetischen Tripeptides (Eisler) 51, 45. 1913.
 - Über den — der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz (Ohta) 54, 439. 1913.
 - Zur Kenntnis des — der Carbonsäuren im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 425, 432. 1913.
 - Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
 - Desgl. (Mochizuki) 55 443. 1913.
 - Weitere Versuche über den — des Naphthalinkernes im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
 - Über den — der Fettsäuren im Tierkörper (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Abbauprodukte, Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer — im Dünndarm (Messerli) 54, 446. 1913.
- Absorption von Chloräthyl durch Wasser (Frey) 40, 30. 1912.
- Absorptionsbänder, Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der — in lebenden Pflanzenblättern (Iwanowski) 48, 328. 1913.
- Acetaldehyd, Isolierung des — als p-Nitrophenylhydrazon (Neuberg, Karczag) 86, 72. 1911.
- Entstehung von — bei der sog. Selbstgärung (Neuberg, Kerb) 48, 494. 1912.
 - Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) 45, 431. 1912.
 - Über Umwandlung von — in Äthylalkohol im tierischen Organismus (Embden u. Baldes) 45, 157. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Kondensation von Histidin mit — (Wellisch) 49, 192. 1913.
 - Bildung von — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
 - Photolyse des — (Spoehr) 57, 107. 1913.
 - s. auch Aldehyd S. 51.
- Acetessigsäure, Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über — bildung aus Äthylalkohol (Masuda) 45, 140. 1912.
- Über — bildung aus einigen Dicarbonsäuren mit 4 C-Atomen (Ohta) 45, 167. 1912.
 - Umwandlung von d-Weinsäure, Traubensäure, Maleinsäure und von Bernsteinsäure in — in der Leber (Ohta) 45, 169. 1912.
 - Die Einwirkung der Phenylbrenztraubensäure auf die — bildung in der Leber (Embden, Baldes) 55, 303. 1913.

- Acetessigsäurebildung, Aus Isovaleriansäure, n-Caprinsäure und n-Buttersäure bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 308. 1913.
- Verhinderung der — bildung aus dl-Phenylalanin, l-Tyrosin, und dl-Leucin im Durchströmungsblut durch Phenylbrenztraubensäure (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
- Steigerung der — bildung in der Leber nach Essigsäurezusatz (Loeb) 47, 121. 1912.
- Über die Bildung von — aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung (Friedmann) 55, 436. 1913.
- Über — bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Mochizuki) 55, 446. 1913.
- β -Acetobromglucose, Darstellung — von (Hämäläinen) 49, 399. 1913.
- Aceton, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 171. 1912.
- Titrimetrische Bestimmung von — und Aldehyd nebeneinander (Mondschein) 42, 94. 1912.
- Steigerung der koagulierenden Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Hemmung der hämolytischen Wirkung stärkerer Formaldehydkonzentrationen durch — (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkancl) 45, 429. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 378. 1912.
- Über die Ausscheidung des — beim Säugling im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 396. 1913.
- Desgl. 58, 493. 1914.
- Zeitlicher Verlauf der —körperausscheidung (Sassa) 59, 373. 1914.
- Acetondicarbonsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 173. 1911.
- Acetonitrilreaktion, Die — (Port) 51, 224. 1913.
- Acetonurie, Einfluß der Muskelarbeit auf vorhandene — (Preti) 82, 231. 1911.
- Acetylaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeiweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Acetylaminomercuribenzoesaures Natrium, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 278. 1913.
- Acetylbestimmung, Methodik der — (Brach) 88, 480. 1912.
- Acetylendicarbonsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 176. 1911.
- Acetylglucosamin, Zum bakteriellen Abbau des — (Meyer) 58, 415. 1913.
- Acidität, Der Gang der — in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 63. 1914.
- Aciditätskonstante, Bestimmung der relativen — der Gelatine (Chiari) 83, 176. 1911.
- Aciditätsoptimum, Versuche über das — der Pepsinwirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
- Acidose — und Anstrengung (Schwyzer) 60, 310. 1914.
- Zeitlicher Verlauf der Acetonkörperausscheidung und über den Oxybuttersäuregehalt der auf der Höhe der — getöteten Tiere (Sassa) 59, 373. 1914.
- Aconitinchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 481. 1912.

- Aconitsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 326. 1911.
- Actinomucor repens**, Versuche zur Züchtung von — in einfachen fetthaltigen Nährböden (Ohta) **81**, 192. 1911.
- Aderlaß und Hyperglykämie resp. Glucosurie** (Gramenitzki) **46**, 197. 1912.
- Der Einfluß des Chloralhydrats auf die Hyperglykämie nach — (Jacobson) **51**, 458. 1913.
- Aderlaßhyperglykämie**, Über das Auftreten der — bei Kaninchen (Bang) **58**, 243. 1913.
- Die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) **58**, 478. 1914.
- Adrenalin**, Über den Einfluß des — auf den Gaswechsel (Hári) **88**, 23. 1912.
- Über den Einfluß des — auf den respiratorischen Quotienten und die Wirkungsweise des — (Wilenko) **42**, 44. 1912.
- Über die Herstellung von Leberplethysmogrammen unter der Wirkung des — (Neubauer) **48**, 372. 1912.
- Blut- und Harnzucker bei kontinuierlicher — infusion (Gramenitzki) **46**, 186. 1912.
- Versuche mit — an nicht narkotisierten Kaninchen (Gramenitzki) **46**, 200. 1912.
- Die Zuckerbildung der Froschleber nach — vergiftung (Bang) **49**, 83. 1913.
- Die Beeinflussung der — wirkung auf den Blutdruck durch Cocain und Ergotoxin (Neubauer) **52**, 124. 1913.
- Adrenalinglucosurie** (Hári) **88**, 34. 1912.
- Adrenalinglykämie**, Über die Verteilung des Blutzuckers bei — (Höber, Sperling) **45**, 213. 1912.
- Versuche mit Kaninchen mit — (Höber, Sperling) **45**, 218. 1912.
- Versuche über — bei thyreoparathyreidektomierten Tieren (Miura) **51**, 439. 1913.
- Adrenalinhyperglykämie**, Das Pituitrin und die — (Stenström) **58**, 472. 1914.
- Zuckergehalt des Kammerwassers bei — (Ask) **59**, 22. 1914.
- Vergleich zwischen dem Zuckergehalt des Vollblutes, des Plasmas und des Kammerwassers bei — (Ask) **59**, 26. 1914.
- Adsorption**, — von Ptyalin durch Stärke (Bang) **82**, 420. 1911.
- Eine nicht spezifische — von Eiweißteilchen (Weil, Spät) **33**, 64. 1911.
- Methode zur Bestimmung der — (Traube) **42**, 500. 1912.
- Über die — durch Tone (Rohland) **46**, 170. 1912.
- Desgl. **46**, 374. 1912.
- Über die — von Ameisensäure und Essigsäure durch Hefe (Johannesohn) **47**, 112. 1912.
- Über die — von Eiweißionen durch Filter (Christiansen) **47**, 235. 1912.
- Versuche über die Hemmung der Thrombinwirkung durch — (Landsberg) **50**, 266. 1913.
- Die — von Alkaloiden (Berczeller, Csáki) **53**, 248. 1913.
- Aerotonometer**, Über den Gebrauch eines — (Morawitz, Walker) **60**, 406. 1914.
- Äthylenglykol**, Über das Verhalten von —, Propylenglykol und Glycerin im Tierkörper (Miura) **36**, 25. 1911.
- „Agfa“-Lecithin**, Über — (Altschul) **44**, 505. 1912.
- Agar-Agar**, Wirkung der Verdauungssäfte von *Helix*, *Astacus*, *Aplysia punctata*, *Carcinus moenas*, *Homarus vulgaris* auf — (Bierry, Gajja) **40**, 386. 1912.

- Agaricin, Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Agglutinable Substanz, Der isoelektrische Punkt der — (Michaelis, Davidsohn) 47, 62. 1912.
- Agglutinationsbehinderung, Die — durch Bakterienextrakte (Weil) 33, 56. 1911.
- Agglutinationsoptimum, Das — der Bazillenagglutininverbindung (Michaelis, Davidsohn) 47, 63. 1912.
- Agglutine, Agglutinoidwirkung der — (Weil) 33, 61. 1911.
- Agglutinoidwirkung der Agglutine (Weil) 33, 61. 1911.
- Aktivator, Eigenschaften des — der Lymphe, des Serums und der Organpreßsäfte gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 312. 1911.
- Ein Phosphatid als — für Tuberkulin (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Aktivierung, Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der — der Immunkörper und des Kobragiftes (Brown-ing, Mackie) 43, 229. 1912.
- Aktivierungsvermögen, Das — des Serums gegen Pankreasdiastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Das — des Serums gegen Leberdiastase (Wohlgemuth) 33, 311. 1911.
- Akzessorische Atmung, Bemerkungen zur Hauptatmung und — (Batelli, Stern) 33, 163. 1912.
- Alanin, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir.) 32, 327. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 33, 30. 1911.
- Bildung von — aus Glykogen (Fellner) 33, 414. 1912.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
- Die Ausscheidungszeit des — beim Hunde (Wolf, Österberg) 41, 130. 1912.
- Über den Einfluß des — auf die quantitative Glukosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Über die Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 484. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barren-scheen) 53, 290. 1913.
- Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barren-schen) 53, 301. 1913.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) 60, 500. 1914.
- d-Alanin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 507. 1912.
- Alanylglycylglycin, Die Oxydation des — (Eisler) 51, 45. 1913.
- d,l-Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 373. 1913.
- Albin, Darstellung des — aus Eidotter (Bing Ellermann) 42, 294. 1912.
- Albumin, Darstellung aus Frauenmilch (Bauer, Engel) 31, 48. 1911.
- Darstellung aus Kuhmilch (Bauer, Engel) 31, 48. 1911.
- Dilatometrische Untersuchungen über die Hitzekoagulation und die Lösung des — (Gayda) 39, 400. 1912.
- Mikrobestimmung des — des Blutes (Bang) 49, 39. 1913.
- Albumosen, Über die quantitative Bestimmung des Peptons neben — (Salkowski) 32, 350. 1911.
- Zur Kenntnis der Verbindungen von Ferrisalzen mit — (Röhmman, Shmamine) 42, 250. 1912.
- Oberflächenspannung von — lösungen (Berczeller) 53, 220. 1913.

- Albumosen**, Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren Peptonen, — und Proteinen (Neuberg, Oertel) **60**, 491. 1914.
- Aldehyd**, Einfluß von — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Batelli, Stern) **81**, 498. 1913.
- Titrimetrische Bestimmung von Aceton und — nebeneinander (Mondschein) **42**, 94. 1912.
 - s. auch Acetaldehyd, S. 49.
 - Die Einwirkung der — auf Oxydase (Vernon) **47**, 387. 1912.
 - Einfluß der — auf die Oxydone (Battelli, Stern) **52**, 253. 1913.
 - Verfahren, die durch die — bewirkten Veränderungen der in dem wässrigen Leberauszug enthaltenen Proteinkörper quantitativ zu bestimmen (Batelli, Stern) **52**, 258. 1913.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus — durch Hefe (Neuberg, Steenbock) **52**, 494. 1913. **59**, 188. 1914.
 - Über Farbreaktionen aliphatischer — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) **55**, 358. 1913.
 - Zur Frage der — bildung bei der Gärung von Hexosen sowie bei der sogenannten Selbstgärung (Neuberg, Kerb) **58**, 158. 1913.
 - Bildung von — aus Aminosäuren (Bach) **58**, 205. 1913.
 - Bildung von — bei der Destillation von Erepton (Bach) **58**, 205. 1913.
- Aldol**, Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure (Neuberg) **48**, 491. 1912.
- Aleudrin**, Über das Verhalten von — (Maaß) **48**, 65. 1912.
- Alkali**, Über das Natrium- und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen —“ im Serum (Rona, György) **48**, 278. 1913.
- Alkalibestimmungen**, Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indikator bei — des Serums (Snapper) **51**, 88. 1912.
- Alkalien**, Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) **48**, 37. 1912.
- Die Einwirkung von — auf Oxydasen (Vernon) **47**, 389. 1912.
 - Über die Wirkungen der — auf Glucose (Michaelis, Rona) **47**, 447. 1912.
 - Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von — und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) **54**, 277. 1913.
 - Über den Einfluß von Säuren und — auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment (Gramenizki) **56**, 78. 1913.
 - Einwirkung von — auf Eiweißkörper (Herzfeld) **56**, 85. 1913.
 - Einfluß von Neutralsalzen der — und Erdalkalien auf die optische Drehung des Rinderserums (Pauli, Samec, Strauß) **59**, 483. 1914.
 - Über den Einfluß ultravioletten Lichtes auf halogensauerstoffsäure — (Oertel) **60**, 480. 1914.
- Alkalioide**, Theorie der lokalen Wirkungen der — (Traube) **42**, 490. 1912.
- Einwirkung von Cyanhydrinen auf — (Bredig, Fiske) **46**, 18. 1912.
 - Über synthetische — aus Tyrosin, Tryptophan und Histidin (Wellisch) **49**, 173. 1913.
 - Wirkung von Laugen auf die Oberflächenspannung der — salzlösungen (Berczeller, Csáki) **58**, 238. 1913.
 - Die Adsorption der — (Berczeller, Csáki) **58**, 248. 1913.
- Alkaloidausscheidung**, Über — nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten Salzen (Langer) **45**, 239. 1912.
- Alkaloidsalze**, Über die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf — (Traube) **42**, 470. 1912.
- Alkohol**, Einfluß des Trypsins auf die Oxydation der Harnsäure und des — (Battelli, Stern) **84**, 270. 1911.

- Alkohol, Zur Frage nach dem — verbrauch bei der Pflanzenatmung (Zaleski, Reinhard) 42, 39. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 48, 346. 1912.
 - Über die Einwirkung des — auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen (Thorsch) 55, 266. 1913.
 - Einfluß von — auf die Hämolsinadsorption (Thorsch) 55, 275. 1913.
 - Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 319. 1912.
 - Über die kohlenhydratsparende Wirkung des — (Tögel, Brezina, Durig) 50, 296. 1913.
 - Über den — gehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder — mengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechtnier) 52, 73. 1913.
 - Über die Bildung höherer — aus Aldehyden durch Hefe (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
 - Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
 - s. auch Äthylalkohol, S. 61.
- Alkohole, Der Einfluß verschiedener — auf die Durchgängigkeit der Eihaut von Fundulus (Loeb) 47, 154. 1912.
- Über Farbreaktionen der aliphatischen primären — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
 - Über die Bildung höherer — aus Aldehyden durch Hefe (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
- Allium cepa, Über den Eiweißaufbau in den Zwiebeln von — (Zaleski, Shatkin) 55, 72. 1913.
- Allochlorophyll¹, (Marchlewski, Jacobson) 40, 296. 1912.
- Allochlorophyllan, Über die Dualität der Chlorophyllane und das — (Marchlewski, Marszalek) 85, 413, 428. 1911.
- Spektrum des — (Jacobson, Marchlewski) 40, 301. 1912.
- Allozimtsäure, Spontane Umwandlung der Isozimtsäure in — (Erlenmeyer) 84, 317. 1911.
- Darstellung der — und der Isozimtsäure Erlenmeyers aus α -Bromallozimtsäure von Erlenmeyer jun. und Allen. (Erlenmeyer) 84, 323. 1911.
 - Über die Salzbildung der — mit Brucin (Erlenmeyer) 84, 327. 1911.
- Aloin, Über die Wirkung des — auf den Stoffwechsel (Berrár) 49, 426. 1913.
- Aloinfieber, nach Fleischfütterung (Berrár) 49, 435. 1913.
- Amboceptoren, Zur Kenntnis der Bindungsweise hämolytischer — (Kawashima) 81, 135. 1911.
- Verhalten einiger vom Hunde stammenden — (Kawashima) 81, 136. 1911.
 - Abhängigkeit des Überspringens der — von der Temperatur (Kawashima) 81, 140. 1911.
 - und Rezeptoren (Morgenroth, Rosenthal) 86, 88. 190. 1911.
 - Übergang hämolytischer — von homologen Organzellen auf homologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 89, 96. 1912.
 - Übergang hämolytischer — von homologen Organzellen auf heterologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 89, 112. 1912.
 - Übergang hämolytischer — von artfremden Organzellen auf homologe und heterologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 89, 116. 1912.
 - Übergang hämolytischer — von mit Osmiumsäure behandelten Erythrocyten auf normale homologe Erythrocyten (Rosenthal) 46, 229. 1912.

- Amboceptoren**, Übergang hämolytischer — von mit Osmiumsäure behandelten Erythrocyten auf normale heterologe Erythrocyten (Rosenthal) **46**, 232. 1912.
- Über das Bindungsvermögen sensibilisierter und nachträglich osmierter Erythrocyten für homologe hämolytische — (Rosenthal) **46**, 236. 1912.
 - Wie verhalten sich Tumorzellen im Vergleich zu Organzellen des Tumorträgers hinsichtlich ihrer Avidität zu den hämolytischen — der Organantiseren. (Doerr, Pick) **50**, 151. 1913.
- Amboceptorübergang**, bei Erythrocyten verschiedener Spezies (Morgenroth, Rosenthal) **89**, 89. 1912.
- Ameisensäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Die Oxydation der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 346. 1912.
 - desgl. — (Löb) **48**, 435. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 433. 1912.
 - Über die Adsorption der — durch Hefe (Johannessohn) **47**, 112. 1912.
 - Gärungshemmung durch — (Johannessohn) **47**, 102. 1912.
 - Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 97. 1913.
 - Nachweis und Bestimmung der — (Fincke) **51**, 253. 1913.
 - Die Muttersubstanzen der — und die Ursache ihrer Vermehrung in einzelnen pathologischen Zuständen (Strisower) **54**, 208. 1913.
 - Über die Ausscheidung der — im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) **54**, 189. 1913.
 - Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) **57**, 106. 1913.
- Ameisensäureäthylester**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 383. 1912.
- Ambardsche Formel**, — und Größe der Nierentätigkeit (Heyninx) **51**, 365. 1913.
- Amidopurine**, Harnsäurebildung aus — unter dem Einfluß der Radiumemanation (Schulz) **48**, 108. 1913.
- p-Amidojodphenylarsinsaures Natrium**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 382. 1911.
- p-Amidophenylarsinsaures Natrium**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 382. 1911.
- Amine**, Proteinogene — (Guggenheim) **51**, 369. 1913.
- Typische Reaktion derselben mit Triketohydrindenhydrat (Neuberg) **56**, 500. 1913.
 - Trennung von Ammoniumchlorid von — (Iwanoff) **58**, 222. 1913.
- Aminoacidase** (Bach) **60**, 229. 1914.
- Aminoaldehyde**, Typische Ninhydrinreaktion derselben (Neuberg) **56**, 500, 19'3.
- Aminoäthylalkohol**, Vorkommen von — im Rindsgehirn (Renall) **55**, 296. 1913.
- Ninhydrinreaktion desselben — (Neuberg) **56**, 502. 1913.
- Aminobenzol**, Umwandlung des Nitrobenzols in — (Neuberg, Welde) **60**, 472. 1914.
- α-Amino-n-buttersäure**, Bildung der — in der künstlich durchströmten Leber (Kondo) **88**, 408. 1912.
- Aminobuttersäure**, Isolierung von — (Foreman) **56**, 1. 1913.
- Bildung von — bei der elektrischen Reduktion von Bernsteinsäure und Ammonsulfat (Löb) **60**, 170. 1914.

- α -Amino-n-capronsäure, Bildung der — in der künstlich durchströmten Leber (Kondo) 38, 408. 1912.
- Aminogruppe, Nachweis der primären — im Chitosan (Brach) 38, 486. 1912.
- Aminosäuren, Über synthetische Bildung von — in der Leber (Embsen Schmitz) 38, 393. 1912.
- Die Bildung körperfremder — in der Leber (Kondo) 38, 407. 1912.
 - Über synthetische Bildung von — in der Leber (Fellner) 38, 414. 1912.
 - Über die Ausscheidung der — durch den Harn bei Anstrengungen im Hochgebirge (Signorelli) 39, 36. 1912.
 - Über ein Fällungsmittel für — (Neuberg, Kerb) 40, 498. 1912.
 - Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von — in denselben (Wiener) 41, 149. 1912.
 - Einfluß des Pankreatins und der — auf die Polyphenoloxidasen pflanzlichen Ursprungs (Batelli, Stern) 46, 357. 1912.
 - Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über — und Polypeptide (Christiansen) 46, 71. 1912.
 - Das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn nach der Einführung von — auf parenteralem Wege (Signorelli) 47, 491. 1912.
 - Über die Kondensierung der — mittelst des Formaldehyds (Galeotti) 53, 474. 1913.
 - Die Reaktion des Ninhydrin mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
 - Die Permeabilität der Blutkörperchen für — (Costantino) 55, 411. 1913.
 - Methodik der Extraktion von — aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes (Costantino) 55, 419. 1913.
 - Bildung von Aldehyden aus — (Bach) 58, 205. 1913.
 - Über die Einführung von Phosphorsäure in — Peptone, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Aminosäurenstickstoff, Der durch Formol titrierbare — im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Der durch Formol titrierbare — in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
- Aminostickstoff, Über das Verhältnis zwischen dem — und dem Gesamtstickstoff im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
- δ -Aminovaleriansäure, Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidin-carbonsäure in n-Valeriansäure und — (Neuberg) 37, 490. 1911.
- Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 510. 1912.
- Ammoniak, Einwirkung von — und von Natriumkarbonat auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) 32, 97. 1911.
- Über die Hämolyse durch — (Stadler, Kleemann) 36, 301. 1911.
 - Das — als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren Pflanzen (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
 - Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des — in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Versuche über den Einfluß der Glucose auf die — bildung in den Keimlingen (Butkewitsch) 41, 441. 1912.

- Ammoniak**, Die Hemmung der — hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 325. 1912.
- Die Einwirkung von — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokórny) 50, 38. 1913.
 - Versuche über die Abspaltung von — aus Asparagin und die Entstehung einer amorphen Substanz beim Kochen seiner wässerigen Lösungen (Ehrlich, Lange) 54, 269. 1913.
- Ammoniumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zugabe von — mit und ohne Rohfaserbeigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
- Über die Trennung von Bleisulfat und Calciumsulfat durch — (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Ammoniumchlorid**, Kulturen von *Aspergillus* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 69. 1914.
- Ammonnitrat**, Kulturen von *Aspergillus* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 68. 1914.
- und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Ammoniumsulfat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 50, 42. 1913.
- Kulturen von *Aspergillus niger* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 66. 1914.
- Ammonsulfatprobe**, Die — zur Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 5. 1913.
- Amphibien**, Das Verhalten der — in verschiedenen konzentrierten Lösungen (Durig) 50, 288. 1913.
- Ampholyte**, Die Theorie der — (Michaelis) 33, 182. 1911.
- Amygdalin**, Untersuchungen über die Wirksamkeit des gereinigten Emulsins auf — (Ohta) 58, 335. 1913.
- i-Amylalkohol**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 416. 1912.
- Amylalkohol**, Übergang von Valeraldehyd in — (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
- Weiteres über die Entstehung von — aus Valeraldehyd, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
 - Umwandlung von Valeraldehyd im — bei Gegenwart von Zucker (Neuberg, Steenbock) 59, 191. 1914.
- Amylamin**, Bildung von — bei der Autolyse von Hefe (Iwanoff) 58, 223. 1913.
- Amylase**, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 36, 368. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die — (Minami) 39, 339. 1912.
 - Über den Einfluß des Lecithins und der Lipoide auf die — (Minami) 39, 355. 1912.
 - Der Einfluß der Nahrung auf den — gehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 432. 1913.
 - Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 53, 447. 1913.
 - im Kaninchen- und Meerschweinchen- und Organen (Kotschneff) 55, 487. 1913.
- Amylasegehalt**, Bedeutung und Nutzen des schwankenden — (Evans) 48, 445. 1913.

- Amyl- α -naphthylurethan**, Darstellung des — (Neuberg, Steenbock) 59, 190. 1914.
- Amylodextrin**, Vergleichende Verzuckerung des — und des aus Stärke erhaltenen Restdextrins durch Maismaltase (Wierzbowski) 56, 217. 1913.
- Amylolytisches Ferment** in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 122. 1912.
- Analyse**, Zur Frage nach der kolloid-chemischen — des Spezifitätsproblems (Ostwald) 48, 225. 1913.
- Anämie**, Störung der Magenverdauung durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 88, 82. 1911.
- Störung der Gallensekretion durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 88, 89. 1911.
- Störung der Pankreassaftsekretion durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 88, 89. 1911.
- Beitrag zur Chemie des Blutes bei — (Medak) 59, 419. 1914.
- Anämie bei Tbc.**, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Experimentelle Untersuchungen über die Sauerstoffversorgung bei — (Bieling) 60, 421. 1914.
- Anämie perniciöse**, Gesamtfett, freies und gebundenes Cholesterin und Jodzahl im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Anaphylaxie**, Über — ähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meeresschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- und Heilsera (Kammann) 59, 347. 1914.
- Anaphylaktische Prozesse**, Die Wirkungen eiweißfällender Kolloidlösungen auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu — (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Anaesthetica**, Einfluß der — auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) 51, 300. 1913.
- Einfluß der — auf die Oxydone (Battelli, Stern) 52, 226. 1913.
- Einfluß der verschiedenen — auf die Intensität der Bernsteinsäureoxydation (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
- Fällung der Nucleoproteide der Leber durch die verschiedenen — (Battelli, Stern) 52, 234. 1913.
- Anhydro- β -phyllotaonin**, Über Darstellung und Zusammensetzung des — (Malarski, Marchlewski) 42, 226. 1912.
- Anilin**, Bildung aus Nitrobenzol durch phytochemische Reduktion (Neuberg, Weide) 60, 472. 1914.
- Anilinsulfat**, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Anionen**, Der Einfluß der — (Loeb, Beutner) 41, 11. 1912.
- Anorganische Salze**, Zur Frage von der hemmenden Wirkung — auf die Katalase (Favre) 88, 32. 1911.
- Anoxybiose**, Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch — (Lesser) 54, 236. 1913.
- Anpassung**, Über die — von Fundulus an höhere Konzentrationen (Loeb) 58, 391. 1913.
- Anstrengung**, Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der — im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Acidose und — (Schwyzer) 60, 310. 1914.
- Anthocyan**, Über künstliches — (Tswett) 58, 225. 1913.

- Antiarin**, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 152. 1911.
- Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) **55**, 136. 1913.
- Antiasparagin**, Gewinnung des süßschmeckenden — aus den vereinigten Mutterlaugen des ersten Versuchs durch fraktionierte Krystallisation (Erlenmeyer) **52**, 449. 1913.
- Antibakterienproteasen**, Über — (Meyer) **82**, 280. 1911.
- Fraktionierte Absättigung der — durch Protease (Meyer) **82**, 283. 1911.
- Globulinnatur der — (Meyer) **82**, 282. 1911.
- Geschwindigkeit der Protease — bindung (Meyer) **82**, 285. 1911.
- Antiproteasen**, Spezifität der — (Meyer) **82**, 285. 1911.
- Antiproteasebindung**, Unvollständigkeit der Protease- — (Meyer) **82**, 283. 1911.
- Reversibilität der Protease- — (Meyer) **82**, 284. 1911.
- Antieiweißserum**, Über den Mechanismus der Komplementbindung bei — (Weil, Spät) **83**, 63. 1911.
- Antifermente**, Über die Reaktionen zwischen Fermenten und — (Jacoby) **89**, 485. 1911.
- Antigen**, Dialysierbarkeit des — (Doerr, Pick) **60**, 272. 1914.
- Antigenbildung**, Studien über — in eiweißfreien Nährmedien (Löwenstein, Pick) **81**, 142. 1911.
- Antigene**, Über den Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer — (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Eigenschaften der — primär toxischer, für Hammelerythrocyten lytischer Antisera (Doerr, Pick) **50**, 152. 1913.
- Vorkommen der — im Harn (Doerr, Pick) **50**, 157. 1913.
- Über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem — (Krauß) **56**, 457. 1913.
- Über — für die Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- Fraktionierung der methylalkoholischen — (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- Synthetische — zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) **59**, 226, 234, 236. 1914.
- Synthetische — zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar) **60**, 320. 1914.
- Antigenwirkung**, Versuche über die — der Kohlenhydrate (Kumagai) **57**, 380. 1913.
- Antiglucosurische Mittel**, Über die Wirkung — und über Leberglucosurie (Neubauer) **48**, 335. 1912.
- Antikörper**, Über die Reaktion zwischen — und gelöstem Antigen (Krauß) **56**, 457. 1913.
- Antikörperbildung**, Ein Beitrag zur Lehre von heterologer — (Forssman) **87**, 78. 1911.
- Antipneumin**, Zur Kenntnis des — (Battelli, Stern) **86**, 114. 1911.
- Antiseptica**, Einfluß einiger — auf die Wirkung der Maltase (Kopaczewski) **44**, 349. 1912.
- Über die Wirkung der — auf Toxine (Salkowski) **50**, 483. 1913.
- Über die Wirkung der — auf Toxine (Bertolini) **53**, 420. 1913.
- Antisera**, Die heterologe Toxizität der — (Forssman, Hintze) **44**, 336. 1912.
- Über den Mechanismus der primären Toxizität der — und die Eigenschaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Antitoxine**, Über die Reaktionen zwischen Toxinen und — (Jacoby) **89**, 73. 1912.

- Antitrypsin**, Verminderung des — beim Diabetes (Meyer) 40, 125. 1912.
— — im Kaninchen- und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) 55, 486, 492. 1913.
- Antitrypsinwirkung**, Untersuchungen über die Beziehungen der Serumweißkörper zur — (Kämmerer, Aubry) 48, 247. 1913.
- Antivenin**, Über die teilweise Entgiftung von Kobragiftlösungen durch — unter Anwendung von Kaulquappen als Indikatoren (Bang, Overton) 81, 274. 1911.
— Über die Wirkung von — (Bang, Overton) 84, 453. 1911.
- Apituitarismus** (Aschner, Porges) 89, 204. 1912.
- Aplysia limacina**, Versuche mit Eiern und Larven von — (Meyerhof) 85, 321. 1911.
- Äpfelsäure**, Die Oxydation der Citronensäure, — und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 81, 478. 1911.
— Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
— Über das Verhalten der — im Tierkörper (Otha) 44, 481. 1912.
— Bestimmung der — im Harn (Otha) 44, 484. 1912.
— Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerhandl) 45, 433. 1912.
— Photolyse der — (Spoehr) 57, 101. 1913.
- l-Äpfelsäure**, Isolierung von — aus dem Harn nach Verabfolgung an Hunde (Otha) 44, 488. 1912.
- Apparat**, Beschreibung eines — zur Bestimmung des Wasserdampfes in der Ausatemungsluft (Galeotti) 46, 173. 1912.
— zur Bestimmung des Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) 83, 218. 1911.
— Ein — zur Mikroblutgasanalyse und Mikrorespirometrie (Winterstein) 46, 440. 1912.
- Aqua Amygdalarum amarum**, Der Einfluß von — auf das Blutbild des splenektomierten und des Kontrolltieres (Asher, Sollberger) 55, 34. 1913.
— Einfluß von Injektionen von — bei splenektomierten und beim Kontrolltier nach Thyreoidektomie (Asher, Sollberger) 55, 39. 1913.
- Äquivalente**, Die energetischen — der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Schafe) (Ustjanzew) 87, 457. 1911.
- Arabinose**, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
— Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
— Gaswechsel nach Fütterung von — (Schirokisch) 55, 373. 1913.
- l-Arabinose**, Einfluß der — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 40. 1912.
— Milchsäurebildung durch Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Arbacia**, Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im Seeigeli — durch Basen (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
- Arbutin**, Wirkung von — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 92. 1911.
- Arginin**, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) 83, 106. 1911.
— Isolierung des Histins und — aus carcinomatösem Exsudat (Wiener) 41, 153. 1912.
- Arsan**, Über die Wirkung des — (Boruttau) 43, 420. 1912.
— Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber — (Willberg) 51, 231. 1913.
- Arsen**, Über den Nachweis kleiner — mengen in Harn, Blut und anderen organischen Substanzen (Lockemann) 85, 478. 1911.

- Arsen, Nachweis des** — im Marshschen Apparat (Lockemann) 35, 489. 1911.
- Arsengehalt, Versuche über den** — der einzelnen Organe nach subcutaner Darreichung wasserlöslicher Arsenpräparate (Blumenthal, Navassart) 32, 391. 1911.
- Versuche über den — der einzelnen Organe nach subcutaner Darreichung in Wasser unlöslicher aromatischer Arsenpräparate (Blumenthal, Navassart) 32, 392. 1911.
- Arsenige Säure, Einfluß der** — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 31, 498. 1911.
- Arsenik, Beeinflussung der Katalase durch** — (Duncker, Jodlbauer) 33, 259. 1913.
- Arsenodimethylanilin, Wirkung des** — (Blumenthal, Navassart) 32, 389. 1911.
- Arsenverbindungen, Versuche mit in Wasser schwer oder unlöslichen** — (Blumenthal, Navassart) 32, 386. 1911.
- Arsenwasserstoff, Beeinflussung der Katalase durch** — (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Arteigene Organprodukte, Zur Kenntnis der Giftwirkung** — (Simon) 57, 337. 1913.
- Arteriosklerose, Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, — und Nervenkrankheiten** (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Arzneimittel, Veränderungen einiger** — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 495. 1912.
- Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und — (Sellei) 49, 466. 1913.
- Aschenanalyse, Eine einfache und zuverlässige Methodik der** — (Stolte) 35, 104. 1911.
- Aschengehalt, der eosinophilen Granula des Pferdeknochenmarks** (Petry) 38, 92. 1912.
- Ascitesflüssigkeit, Isolierung des Tyrosins aus** — (Wiener) 41, 154. 1912.
- Aseptisches Fieber, Unsere Kenntnisse über den Stoffwechsel im** — (Berrár) 49, 431. 1913.
- Asparagin, Über den Einfluß des** — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 480. 1912.
- Gewinnung verschieden gefärbter und verschieden löslicher Kupfersalze des — (Erlenmeyer) 52, 457. 1913.
- Über die Umwandlung des — beim Kochen in wässriger Lösung (Ehrlich, Lange) 54, 256. 1913.
- Darstellung, Trennung und Verhalten der beiden — und ihrer Mischungen (Erlenmeyer und Hilgendorf) 52, 449. 1913.
- l-Asparagin, Beweis für den Übergang des** — durch Erhitzen in eine bei 20° löslichere Modifikation (Erlenmeyer) 52, 455. 1913.
- α-Asparagin, Umwandlung des hellblauen in das dunkelblaue Kupfersalz** — (Erlenmeyer) 52, 459. 1913.
- Asparaginsäure, Verhalten der** — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 327. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 33, 30. 1911.
- Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 480. 1912.
- Verbindung der — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 486. 1913.

- Asparaginsäure, Untersuchung von —präparaten verschiedener Herkunft auf ihre Eigenschaften und ihren Gehalt an d-Asparagin (Ehrlich, Lange) **54**, 258. 1913.
- l-Asparaginsäure, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 508. 1912.
- Aspergillus niger, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) **40**, 176. 1912.
- Spaltung von α - und β -Methylglucosid durch — (Dox, Neidig) **46**, 397. 1912.
- Der Gang der Acidität in Kulturen von — bei wechselnder Stickstoffquelle (Wehmer) **59**, 63. 1914.
- Asphyxie und Blutzucker (Bang, Stenström) **50**, 437. 1913.
- Assimilation, Die photosynthetische — der Kohlensäure in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 364. 1912.
- Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die — des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) **42**, 325. 1912.
- Die — des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo (Bywaters) **55**, 245. 1913.
- Assimilationsgrenze, Versuche über die — für Galaktose (Miura) **51**, 426. 1913.
- Assimilierarbeit, Die — der Maltose durch Hefen (Kluyver) **52**, 486. 1913.
- Über die — der Maltose durch Hefen (Lindner) **56**, 163. 1913.
- Astacus fluviatilis Rond, Wirkung des Verdauungssaftes von — (Bierry, Giaja) **40**, 380. 1912.
- Asurol, Versuche bei Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 270. 1913.
- Asymmetrie, Über induzierte molekulare — bei ungesättigten Verbindungen (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 445. 1912.
- Atemfrequenz, Bestimmung des Atemvolumens und der — nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meißner) **54**, 397, 401. 1913.
- Atemmechanik, Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den Gaswechsel und die — (Durig, v. Schrötter, Zuntz) **39**, 469. 1912.
- Atemvolumen, Bestimmung des — und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meißner) **54**, 397. 1913.
- Atemzentrum, Die Erregbarkeit des — durch Narkotin (Straub) **41**, 424. 1912.
- Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des — in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) **46**, 403. 1912.
- Äther, Gasvolumetrische Bestimmung der — Dämpfe in atmosphärischer Luft (Kochmann, Strecker) **43**, 410. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 387. 1912.
- Versuche über direkte Einwirkung des — auf Serum (Baß, Klausner) **56**, 105. 1913.
- Sauerstoffverbrauch von Fundulusembryonen in tiefster —narkose (Loeb, Wasteneys) **56**, 303. 1913.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) **57**, 228. 1913.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) **58**, 241. 1913.

- Äthernarkose, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 104. 1913.
- Äthylacetat, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 428. 1912.
- Äthylalkohol, Die Beteiligung des Methylalkohols und des — am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus (Völtz, Dietrich) 40, 15. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 166. 1912.
 - Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über Acetessigsäurebildung aus — (Masuda) 45, 140. 1912.
 - Über Umwandlung von Acetaldehyd in — im tierischen Organismus (Emden, Balde) 45, 157. 1912.
 - Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 416. 1912.
 - Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 183. 1913.
 - Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des — als Hämolyticum durch normales Serumalbumin (Fischer) 52, 60. 1913.
 - s. auch Alkohol, S. 51.
- Äthylamin, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 51. 1913.
- Typische Triketohydrindenreaktion des — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Äthyläther, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 428. 1912. (Siehe Äther.)
- Äthylenderivate, Theoretische Betrachtungen über die Isomerie bei — (Erlenmeyer) 35, 149. 1913.
- Äthylenglykol, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas u. Baer) 41, 415. 1912.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 53, 290. 1913.
- Äthylurethan, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 428. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 382. 1912.
- Äthylpropionsäureester, Die Einwirkung auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Atophan, Über das Verhalten des — im Organismus (Dohrn) 43, 240. 1912.
- Atoxyl, Über — (Blumenthal, Navassart) 32, 380. 1911.
- Atmung, Die — der Seeigelleier (*Strongylocentrotus lividus*) in reinen Chlornatriumlösungen (Meyerhof) 33, 291. 1911.
- Einfluß des Trypsins auf die akzessorische — der Gewebe (Battelli, Stern) 34, 270. 1911.
 - Über die Wirkung von Methylenblau auf die — und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübneret Korsakow) 35, 1. 1911.
 - Die — lebender und abgetöteter Pflanzen nach der Strukturzerstörung derselben (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Untersuchungen über die — der Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Über den Charakter der — abgetöteter Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 35, 235. 1911.

- Atmung, Die Wirkung einiger Substanzen auf die — der Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 85, 239. 1911.
- Bemerkungen zur Haupt- und akzessorischen — (Battelli, Stern) 88, 163. 1912.
 - Verlangsamung der — nach Injektion von Uteruspreßsaft (Schickele) 88, 206. 1912.
 - Einwirkung von Placentaextrakt auf die — (Schickele) 88, 219. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin, Kraule) 89, 290. 1912.
 - Ausscheidung des Methylalkohols in Harn und — (Völtz, Dietrich) 40, 22. 1912.
 - Wirkung des Morphins auf die — beim Kaninchen (Pott) 42, 73. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale — der Pflanzen (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin) 44, 318. 1912.
 - Über die Ausscheidung des Wassers bei der — (Galeotti) 46, 173. 1912.
 - Über die Ausscheidung des Wassers bei der — (Loewy, Gerhartz) 47, 343. 1912.
 - Untersuchungen über die — zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 35. 1913.
 - Einfluß der Temperatur auf die Intensität der — des Insektenbreies (Battelli, Stern) 56, 39. 1913.
 - Die — vorgänge der Alkohol- und Acetonpräparate der Insekten (Battelli, Stern) 56, 47. 1913.
 - Einfluss des Pneins auf die — der zerriebenen Insekten. (Batelli, Stern) 56, 44. 1913.
 - Der Mechanismus der — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 73. 1913.
 - Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der — der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Atmungschromogene, Über die Sauerstoffabsorption durch die — der Pflanzen (Palladin, Tolstaja) 49, 381. 1913.
- Atmungsexperimente, Kombinierte — an den Eiern von Strongylocentrotus lividus (Meyerhof) 85, 290. 1911.
- Atmungsenzyme, Zum Studium der — der Pflanzen (Zaleski) 81, 195. 1911.
- Atropin, Über das Verhalten des — im Organismus des Kaninchens (Fickewirth, Heffter) 40, 36. 1912.
- Quantitative Bestimmung des — im Harn und Blut (Fickewirth, Heffter) 40, 37. 1912.
 - Quantitative Bestimmung in Organen (Fickewirth, Heffter) 40, 37. 1912.
 - Speicherung des — im Muskel (Fickewirth, Heffter) 40, 38. 1912.
 - Die Ausscheidung des — im Harn (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Vorkommen im Blute (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Speicherung des — in der Leber (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Zersetzung des — im faulenden Harn (Fickewirth, Heffter) 40, 45. 1912.
- Atropinchloraurat, Eigenschaften des — (Fickewirth, Hesse) 40, 43. 1912.
- Atropinresistenz, Beiträge zur Kenntnis der — des Kaninchens (Fickewirth, Heffter) 40, 48. 1912.

- Atropinsulfat**, Letale Dosis des bei stomachaler, subcutaner und intravenöser Darreichung an Kaninchen (Fickewirth, Heffter) 40, 51. 1912.
- **Stalagmometrische Versuche** mit — bei Gegenwart von Basen- oder basischen Salzen (Traube) 42, 481. 1912.
- **Versuche über die Resistenz der Igel** gegen — (Willberg) 48, 165. 1913.
- **Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen** von — (Berczeller, Csáki) 58, 242. 1913.
- Ausatmungsluft**, Apparat zur Bestimmung des Wasserdampfes in der — (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Ausflußgeschwindigkeit**, Die Viscosität und — des Hundshaibluteserums (White) 87, 487. 1911.
- Ausscheidung**, Über die — des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung (Katz) 86, 144. 1911.
- Über den Einfluß der Ernährung auf die — von Indol und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über die Verteilung und — des subcutan applizierten Digitoxins bei Bufo vulg. (von Lhota) 52, 362. 1913.
- Über die — des Morphins im Harn (von Kaufmann-Asser) 54, 161. 1913.
- Über die — der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) 54, 189. 1913.
- Ausscheidungstätigkeit**, Größe der — der Niere (Heyninx) 51, 368. 1913.
- Ausscheidungszeit**, Die — von Proteinen beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 193. 234. 1912.
- Die — von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193. 234. 1912.
- Die — von Eiweißabbauprodukten beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 234. 1912.
- Die — von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Autointoxikation**, Beiträge zur Kenntnis der intestinalen — (Iwao) 59, 436. 1914.
- Autolyse**, Über Beeinflussung der — durch Jod (Kepinow) 87, 238. 1911.
- Über die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen — der Leber (von Stein, Salkowski) 40, 486. 1912.
- Über die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Organ — (Ssobolew) 47, 367. 1912.
- Über das Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organ- — (Miura) 49, 137. 1913.
- Wirkung des kolloiden Schwefels auf die — (Fagioli) 56, 291. 1913.
- Wirkung des Mellogens auf die Gesamt- — (Izar, Patané) 56, 308. 1913.
- Über die flüchtigen Basen der Hefe- — (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Autolyseprodukte der Hefe**, Wirkung der — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 87. 1911.
- Auxo-Ureasen**, spezifische — (Falk) 59, 298. 1914.
- Avidität**, Über die — von Amboceptoren den homologen Blutkörperchen gegenüber (Morgenroth, Rosenthal) 89, 92. 1912.
- Azoturie**, Das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn bei — (Signorelli) 47, 495. 1912.
- Bacillus coli**, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.

- Bacillus coli*, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das Toxin des — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 377. 1913.
- Bacillus dysenterie Flexner*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 468. 1912.
— Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus dysenterie Shiga-Kruse*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 468. 1912.
— Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus dysenterie y*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus enteritidis*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Friedländer*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus mesentericus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Paratyphus A*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Paratyphus B*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus prodigiosus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 478. 1912.
- Bacillus proteus vulgaris*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Bacillus proteus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus pyocyaneus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 478. 1912.
— Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus soor*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus sporothrichum*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus staphylococcus aureus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus streptococcus haemolyticus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus subtilis*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Bacillus typhus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacterium coli*, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.
- Bacterium coli commune*, Über den Abbau von Glycyl-l-tyrosin und Glycylglycin durch — (Sasaki) 41, 174. 1912.
— Das Verhalten von Tyrosin gegen — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Bacterium enteritidis Gaertner*, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.
- Bacterium Paratyphi B*, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.

- Bakterienproteasen**, Über das Reaktionsoptimum der — (Meyer) 82, 274. 1911.
- Bakterien**, Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der — aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 89, 208. 1912.
- Über den Abbau einiger Polypeptide durch — (Sasaki) 41, 174. 1912.
- dsgl. (Sasaki) 47, 462, 472. 1912.
- Untersuchungen mit nicht verflüssigenden — (Sasaki) 47, 462. 1912.
- Untersuchungen mit verflüssigenden — (Sasaki) 47, 472. 1912.
- Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Károczag, Móczár) 55, 79. 1913.
- Über das Verhalten einiger —arten gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 297. 1913.
- Über die biochemische Umwandlung primärer Eiweißspaltprodukte durch — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Bakterieller Abbau**, Zum — des d-Glucosamins (Meyer) 58, 415. 1913.
- Bakterienproteasen**, Verhalten der — beim Erwärmen (Meyer) 82, 276. 1911.
- Bakterienprotease**, Zur Kenntnis der — (Meyer) 82, 274. 1911.
- Über die Wirksamkeit der — aus *Prodigiosus* (von Gröer) 88, 262. 1912.
- Bananenmehl Melban**, Zusammensetzung des — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 485. 1914.
- Bangsche Methode**, Ermittlung der Fehlerquellen bei der — (Hatta) 52, 19. 1913.
- Bangsche Zuckertitration**, Darstellung der Kupferlösung für die — (Bang) 82, 443. 1911.
- Barium**, Nachweis von Calcium neben Strontium und — (Schewket) 54, 289. 290. 1913.
- Bariumchlorid**, Über die Erzeugung von Glucosurie nach Injektion von — bei Hunden und Kaninchen (Neubauer) 48, 360. 1912.
- Basen**, Die Beeinflussung der Entwicklung und Oxydationsvorgänge im Seeigeelei (*Arbacia*) durch — (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
- Über das Vorkommen einiger organischer — im Fleisch des Wildkaninchens (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Über die Wirkung von — und basischen Salzen auf Alkaloidsalze (Traube) 42, 470. 1912.
- Typische Ninhydrinreaktion der — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Über die flüchtigen — der Hefenautolyse (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und — im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Basler Blau**, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 424. 1913.
- Barsickow-Nährboden für Bakterien** (Meyer) 57, 297. 1913.
- Benzaldehyd**, Trennung und Umwandlung bei den — (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 386. 1911.
- Neuere Versuche, durch Destillation eine vollständige Trennung von synthetischem — in *Storax*- und Heterobenzaldehyd zu bewirken (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 388. 1911.
- Über die Trennung des synthetischen — auf Grund der verschiedenen Reaktionsgeschwindigkeit seiner beiden Komponenten (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 390. 1911.

- Benzaldehyd**, Umwandlungsversuche bei den — (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 396. 1911.
- Versuche, synthetischen — in Storarbenzaldehyd umzuwandeln (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 401. 1911.
 - Verhalten des — im Tierkörper (Friedmann, Türk) **55**, 425. 1913.
 - synthetischer, Trennung des — durch fraktionierte Kondensation mit Hippursäure (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 392. 1911.
 - Trennung des — durch partielle Anlagerung von Blausäure (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 393. 1911.
 - Versuche — in Heterobenzaldehyd umzuwandeln (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 400. 1911.
- Benzamid**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) **45**, 439. 1912.
- Benzoessäure**, Chemische Umwandlung der — durch Strahlenarten (Neuberg) **89**, 165. 1912.
- Fieber nach Injektion von — (Signorelli) **47**, 497. 1912.
- Benzoessures Natrium**, Über die Durchblutung der Kaninchenleber mit — (Friedmann, Tachau) **85**, 96. 1911.
- Benzosulfatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 384. 1911.
- Benzoyl- α -naphthylalanin**, Darstellung des — (Kikkaji) **85**, 69. 1911.
- Benzoyl- β -naphthylalanin**, Darstellung des — (Kikkaji) **85**, 74. 1911.
- Berberinchlorhydrat**, Über die Wirkung des Natriumcarbonats auf — (Tschernorutzki) **46**, 116. 1912.
- Bernsteinsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 326. 1911.
- Umwandlung der — in Acetessigsäure (Ohta) **45**, 169. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) **45**, 433. 1912.
 - Gleichzeitige Oxydation des p-Phenylendiamins und der — durch die Gewebe (Battelli, Stern) **46**, 332. 1912.
 - Intensität der Oxydation der — durch die Muskeln und die Leber (Battelli, Stern) **52**, 232. 1913.
 - Die elektrische Reduktion der — (Löb) **60**, 169. 1914.
- Bernsteinsäureoxydation**, Wirkung des Trypsins auf die — (Battelli, Stern) **84**, 267. 1911.
- Beschattung**, Der Einfluß der — des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter (Stutzer, Goy) **56**, 220. 1913.
- Betain**, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) **48**, 479. 1912.
- Bewegungsenergie**, Über die Verschiebung des chemischen Gleichgewichtes durch — (Röder) **40**, 348. 1912.
- Bienengift**, Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — (Bang, Overton) **81**, 290. 1911.
- Bierhefe**, Die Vermehrung der Trockensubstanz bei — durch Rubidium-sulfat (Bokorny) **48**, 455. 1912.
- Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus — (Michaelis, Rona) **57**, 70. 1913.
 - Desgl. (Rona, Michaelis) **58**, 148. 1913.
 - Desgl. (Michaelis, Rona) **60**, 62. 1914.
 - s. auch Hefe.
- Bijodate**, Über den Einfluß von ultravioletttem Licht auf — (Oertel) **60**, 486. 1914.
- Biliansäure**, Ozonaufnahmevermögen eines Destillationsproduktes aus — (v. Fürth, Ishihara) **48**, 326. 1912.

- Bindungsisomerie**, Über — (Erlenmeyer) 52, 441. 1913.
- Bindungsvermögen**, Über das — sensibilisierter und nachträglich osmierter Erythrocyten für homologe hämolytische Amboceptoren (Rosenthal) 46, 236. 1912.
- Biologische Bedeutung**, Untersuchungen über die — und den Metabolismus der Eiweißstoffe (Costantino) 50, 91. 1913.
- Biologische Differenzierung**, Über die — der drei Eiweißkörper des Blutplasmas (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Biologische Reaktion**, Die — auf Morphin (Straub) 41, 429. 1912.
- Biologische Trennung** der drei Eiweißkörper aus Frauenmilch (Bauer, Engel) 81, 61. 1911.
- der drei Eiweißkörper aus Kuhmilch (Bauer, Engel) 81, 51. 1911.
- Biologische Wirkung**, Zur Mechanik der — der Röntgenstrahlen (Petry) 56, 341. 1913.
- Blätter**, Der Einfluß der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der — (Stutzer, Goy) 56, 220. 1913.
- Über die Inkonzanz des Chlorophyllquotienten in — und ihre biologische Bedeutung (Borowska, Marchlewski) 57, 423. 1913.
- Blattrollkrankheit**, Die Rolle der Oxydasen in der — der Zuckerrübe (Bunzel) 50, 185. 1913.
- Blausäure**, Einfluß der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
- Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 88, 259. 1911.
- Blei**, Über die katalytische Einwirkung des — auf Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung (Preti) 45, 488. 1912.
- Einwirkung des — auf Xanthinoxidase (Preti) 45, 489. 1912.
- Einwirkung des — auf das urikolytische Ferment (Preti) 45, 493. 1912.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von — (Schewket) 54, 277. 1913.
- Nachweis und Bestimmung von — in organischem Material und Bemerkungen über die Trennung von Bleisulfat und Calciumsulfat durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Bleiacetat**, Wirkung von Schwefelwasserstoff auf —lösungen verschiedener Konzentration in saurer und alkalischer Reaktion (Erlenmeyer) 56, 337. 1913.
- Bleisalze**, Löslichkeitstabelle verschiedener — (Erlenmeyer) 56, 335. 1913.
- Bleisulfat**, Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material und Bemerkungen über die Trennung von — und Calciumsulfat durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung u. Alkohol (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Blinddarm**, Die Gärungen im — des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
- Einfluß des — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 494. 1911.
- Blut**, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über den Restkohlenstoff des menschlichen — unter normalen und pathologischen Verhältnissen (Mancini) 82, 164. 1911.
- Der Kalkgehalt des menschlichen — nach Verabreichung großer Dosen Kalk per os (Voorhoeve) 82, 394. 1911.
- Über Fermente des — bei Geisteskrankheiten (Pighini) 88, 190. 1911.

- Blut, Die Beeinflussung der Katalase und Pseudoperoxydase im — durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) **88**, 253. 1911.
- Wirkung des — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) **88**, 329. 1911.
 - Zur Kenntnis der Esterspaltung im — (Rona) **88**, 413. 1911.
 - Hippursäurebestimmung im — (Friedmann, Tachau) **85**, 93. 1911.
 - Über das Sauerstoffübertragungsvermögen verschieden hoherwärmten — (v. Liebermann, Wiesner) **85**, 363. 1911.
 - Über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen — (Fries) **85**, 368. 1911.
 - Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in Harn, — und anderen organischen Substanzen (Lockemann) **85**, 478. 1911.
 - Untersuchungen über das Vorkommen von Antipneumin im — (Battelli, Stern) **86**, 123. 1911.
 - Bemerkungen zur Zuckerbestimmung im — (Takahashi) **87**, 30. 1911.
 - Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf — und —serum (White) **87**, 482. 1911.
 - Elektrometrische Reaktionsbestimmung des — bei Körpertemperatur (Hasselbalch, Lundsgaard) **88**, 77. 1912.
 - Über die Verteilung der reduzierenden Stoffe im — (Bang) **88**, 166. 1912.
 - Wirkung des — des retroplacentaren Hämatoms auf den Blutdruck (Schickele) **88**, 218. 1912.
 - Weitere Beiträge zur Kenntnis der Esterspaltung im — (Rona, Ebsen) **88**, 21. 1912.
 - Die Reaktion des — (Lundsgaard) **41**, 247. 1912.
 - Der Einfluß der Temperatur auf die Reaktion des — (Lundsgaard) **41**, 262. 1912.
 - Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspalten-
den Fermentes in — und Leber (Schultz) **42**, 255. 1912.
 - Über den Lipoidgehalt des — normaler und schwangerer Frauen
sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) **43**, 47. 1912.
 - Bestimmung der gesamten Fett- und Lipoidmenge im — Hochgravider
(Herrmann u. Neumann) **43**, 49. 1912.
 - Bestimmung des Fettes und der Lipide im — Neugeborener (Herr-
mann, Neumann) **43**, 51. 1912.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf das —bild bei eisenarmer Nahrung
(Vogel) **43**, 398. 1912.
 - Wirkung eisenreicher Nahrung auf das —bild beim splenektomierten
und normalen Hund (Vogel) **43**, 401. 1912.
 - Einfluß eines kleinen —entzuges auf das milzlose und normale Tier
(Vogel) **43**, 403. 1912.
 - Über die lipolytische Wirkung des — beim Rind, Pferd, Schwein und
Hund (Berczeller) **44**, 189. 1912.
 - Die Nuclease im — (Serum, Erythrocyten und Leukocyten) (Tscherno-
rutzki) **44**, 367. 1912.
 - Über die Hydroxylionenkonzentration des — bei der Temperatur-
erhöhung nach dem Wärmestich (Quagliariello) **44**, 162. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipide
des — und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) **44**, 193. 1912.
 - Bestimmung der Milchsäure in — und Leber (Embsen, Kraus) **45**,
6. 1912.
 - Über Milchsäurebildung im — (Kraske) **45**, 81. 1912.

- Blut, Über Milchsäurebildung im — des Hundes (Kondo) 45, 88. 1912.
- Über Milchsäurebildung im — (v. Noorden jun.) 45, 94. 1912.
 - Über Milchsäurebildung im — (Griesbach, Oppenheimer) 45, 323. 1913.
 - Fettspeicherung im — (Freudenberg) 45, 479. 1912.
 - Der Fettgehalt des — unter verschiedenen Bedingungen (Freudenberg) 45, 484. 1912.
 - Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des — (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
 - Oxydation des p-Phenylendiamins durch das — der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
 - Die Mikrobestimmung des Kochsalzes im — (Bang) 49, 31. 1913.
 - Die Mikrobestimmung des Wassers, des Hämoglobins, des Gesamtstickstoffs, des Extraktivstickstoffs, des Albumins und des Globulins im — (Bang) 49, 38. 1913.
 - Über die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende — (Miura) 49, 144. 1913.
 - Die Bestimmung der Chloride im — (Larsson) 49, 482. 1913.
 - Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und — (Larsson) 49, 479. 1913.
 - Zur Bestimmung der sogenannten „Restreduktion“ des — (Mayer) 50, 362. 1913.
 - Über Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen — (Griesbach) 50, 457. 1913.
 - Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im — und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
 - Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten —körperchen für anorganische Substanzen (Snapper) 51, 53. 1913.
 - Über den Chlorgehalt des — und seine Verteilung auf Serum und —körperchen (Snapper) 51, 53. 1913.
 - Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincusohn) 51, 107. 1913.
 - Die Mikrobestimmung des Gesamt- und des Extraktivstickstoffs im — (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
 - Das Eisen der Galle und des — bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
 - Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im — (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
 - Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des — zur Lungenventilation (Porces) 54, 182. 1913.
 - Über die Kohlensäurebildung im — (Freise) 54, 485. 1913.
 - Über den Einfluß der Lipoide auf die Gerinnung des — (Rumpf) 55, 101. 1913.
 - Über den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des — verschiedener Tiere (Kauders) 55, 96. 1913.
 - Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum — (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
 - Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincusohn, Petow) 56, 319. 1913.
 - Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den —körperchen und im Serum des — von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.

- Blut, Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des —** (Costantino) 55, 419. 1913.
- **Einfluß der Sauerstoffspannung und der Gegenwart von — auf die Intensität des Gaswechsels der zerriebenen Insekten** (Battelli, Stern) 56, 43. 1913.
 - **Über die Chlorbestimmung im —** (Bang) 56, 158. 1913.
 - **Über die Verteilung des — vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus** (Henriques) 56, 230. 1913.
 - **Goldzahlbestimmungen an Eiweißkörpern des —** (Heubner, Jacobs) 58, 352. 1913.
 - **Gehalt des Hunde— an Oxybuttersäure** (Sassa) 59, 370. 1914.
 - **Die Beimischung von — in der Cerebrospinalflüssigkeit** (Bisgaard) 58, 9. 1913.
 - **Zur Kenntnis der Esterase des —** (Rona, Bion) 59, 100. 1914.
 - **Eine Mikroanalyse des Zuckers im —** (Michaelis) 59, 166. 1914.
 - **Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des Gaswechsels und —stroms in den Lungen des Menschen** (Krogh, Lindhard) 59, 260. 1914.
 - **Beitrag zur Chemie des — bei anämischen Krankheitsbildern** (Medak) 59, 419. 1914.
 - **Die Geldrollenbildung im — vom kolloidchemischen Standpunkte aus** (Schwyzer) 60, 297. 1914.
- Blutglobulin, Über Phosphorylierung von —** (Neuberg, Oertel) 60, 503. 1914.
- Blutalkalescenz, Methodisches und Sachliches zur elektrometrischen Bestimmung der —** (Michaelis, Davidoff) 48, 131. 1912.
- **Über verminderte — bei experimenteller Urämie** (Elmendorf) 60, 438. 1914.
- Blutbahn, Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meer-schweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die —** (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Blutbestandteile, Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von —** (Bang) 49, 19. 1913.
- **Über die Mikrobestimmung einiger —** (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
 - **Die Reaktion verschiedener —** (Lundsgaard) 41, 259. 1912.
- Blutdruck, Verhalten des — nach intravenöser Adrenalininjektion** (Hári) 88, 33. 1912.
- **Verhalten des — nach intraperitonealer Adrenalininjektion** (Hári) 88, 33. 1912.
 - **Wirkung von Uteruspreßsaft auf den —** (Schickele) 88, 195. 1912.
 - **Wirkung von Ovariumpreßsaft auf den —** (Schickele) 88, 196. 1912.
 - **Wirkung von Corpus-luteum-Preßsaft auf den —** (Schickele) 88, 195. 1912.
 - **Wirkung von Placentapreßsaft auf den —** (Schickele) 88, 216. 1912.
 - **Wirkung von Placentablut auf den —** (Schickele) 88, 218. 1912.
 - **Wirkung des Blutes des retroplacentaren Hämatoms auf den —** (Schickele) 88, 218. 1912.
 - **Über die Steigerung des — bei Zuckerstichglucosurie** (Neubauer) 48, 356. 1912.
 - **Einfluß des Uteramins auf den arteriellen und venösen —** (Bickel, Pawlow) 47, 348. 1912.
 - **Über die Wirkung von Oxyphenyläthylaminchlorhydrat auf den — des Kaninchens** (Guggenheim) 51, 377. 1913.

- Blutdruck, Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf den — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
- Über die Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den — durch Cocain u. Ergotoxin (Neubauer) 52, 124. 1913.
- Blutdruckherabsetzende Substanz, Die Beziehung der — in der Placenta zu anderen Organen (Schickele) 38, 221. 1912.
- Über die spezifischen — des weiblichen Genitalapparates (Popielski) 49, 168. 1913.
- Blutentzug, Die Wirkung des — auf das Blutbild, sowohl des entmilzten als auch des Kontrolltieres (Asher, Sollberger) 55, 20. 1913.
- Die Wirkung des großen — auf das Blutbild des milzlosen und des normalen Tieres (Asher, Sollberger) 55, 28. 1913.
- Blutfarbstoff, Über das Gasbindungsvermögen des — (Mauchot) 43, 438. 1912.
- Blutfarbstoffaustritt, Über den — unter dem Einfluß des Kohlenmonoxydes (Bubanović) 37, 139. 1911.
- Blutfett, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern im — (Lifschütz) 48, 384. 1913.
- Spektrometrische Ermittlungen des Oxycholesterins im Unverseifbaren des — (Lifschütz) 48, 380. 1913.
- Blutgaspumpe, Gärversuche in der — (Markoff) 57, 14. 1913.
- Blutgaswechsel, Untersuchungen über den — des Gehirns (Alexander) 44, 127. 1912.
- Der — der Milz (Verzár) 53, 74. 1913.
- Blutgerinnung, Methodisches über — nebst Bemerkungen über das Wesen des Gerinnungsvorganges (Stromberg) 37, 177. 1911.
- Veränderungen der — durch Blutverluste (Stromberg) 37, 218. 1911.
 - Untersuchungen zur — beim Menschen (v. Angyan u. von den Velden) 43, 207. 1912.
 - Studien zur Lehre von der — (Landsberg) 50, 245. 1913.
 - Über die Aufhebung der — in der Pleurahöhle (Zahn, Walker) 53, 130. 1913.
- Blutgiftanämie, Zur Chemie der — (Maidorn) 45, 328. 1912.
- Blutinfusion, Über die Wirkung der intraperitonealen — auf den Gaswechsel (Rudó, Cserna) 44, 40. 1912.
- Über die Wirkung der intraperitonealen — auf den Energieverbrauch (Hári) 44, 84. 1912.
 - Weitere Beiträge zur Permeabilität der — für Traubenzucker (Rona, Döblin) 31, 215. 1911.
 - Über den Zucker des Plasmas und der — (Lépine, Boulud) 32, 287. 1911.
 - Zeigen die — einer Blutkörperchenaufschwemmung bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 33, 268. 1911.
 - Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten — bei der Hämolyse (Rusznýák) 36, 394. 1911.
 - Zur Frage der individuellen Verschiedenheit der — (Dienes) 33, 159. 1912.
 - Übergang von Widderspermatozoen-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen Erythrocyten auf homologe — (Rosenthal) 42, 10. 1912.

- Blutkörperchen, Resistenz und Regeneration von roten — (Snapper) 48, 256. 1912.
- Vergleichende Untersuchungen über junge und alte rote — (Snapper) 48, 256. 1912.
- Einfluß des Auswaschens auf die Resistenz der roten — (Snapper) 48, 266. 1912.
- Verhalten der Milchsäure beim Stehen mit — (v. Noorden jun.) 45, 97. 1912.
- Umwandlung von Dioxyaceton durch — in Milchsäure (Embdén, Baldes, Schmitz) 45, 123. 1912.
- Umwandlung von Glycerinaldehyd durch — in Milchsäure (Embdén, Baldes, Schmitz) 45, 129. 1912.
- Über die Verteilung des Blutzuckers auf — und Plasma (Höber, Sperling) 45, 207. 1912.
- Änderung der Permeabilität der roten — durch Säurezusatz (Snapper) 51, 62. 1913.
- Über die Cholesterase der — (Cytronberg) 45, 281. 1912.
- Über die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten — (Thorsch) 55, 266. 1913.
- Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und — (Snapper) 51, 53, 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den — von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Die Wirkung der Splenektomie auf Hämoglobinnmenge und —zahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Über den Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinestern (Kauders) 55, 100. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den — und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
- Die Permeabilität der — für Aminosäuren (Costantino) 55, 411. 1913.
- Beiträge zur Permeabilität der — für Traubenzucker (György) 57, 441. 1913.
- Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten — (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Salzgehalt der — (Höber, Nast) 60, 140. 1914.
- Beiträge zum arteigenen Verhalten der — (Kozawa) 60, 146 u. 231. 1914.
- Artdifferenzen in der Durchlässigkeit der — (Kozawa) 60, 231. 1914.
- Blutkörperchen-Aufschwemmung, Zeigen die Blutkörperchen einer — bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 88, 268. 1911.
- Blutlipotide, Über — und Phagocytose (Stuber) 51, 211. 1913.
- Desgl. (Stuber) 58, 493. 1913.
- Blutmehl, Wirkung des Eisengehaltes des — auf den Eisenumsatz der mit — gefütterten Tiere (Gróh) 58, 256. 1913.
- Blutplasma, Über die biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper des — (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Blutreaktion, Über die Bestimmung der wahren — mittels der elektrischen Methode (Konikoff) 51, 200. 1913.
- Blutserum, Beobachtungen über die Maltase des — und der Leber (Doxiades) 82, 410. 1911.
- Einfluß der Neutralisation und Erwärmung auf die Maltasewirkung des — und des Leberextraktes (Doxiades) 82, 411. 1911.

- Blutserum, Über eine Reversionswirkung des — (Doxiades) 32, 415. 1911.
- Untersuchungen über die Veränderung der physikalischen und chemischen Eigenschaften des — während des Hungerns (Polányi) 34, 192. 1911.
 - Verminderung des Eiweißgehaltes des — während des Hungerns (Polányi) 34, 196. 1911.
 - Erhöhung des Elektrolytgehaltes des — während des Hungerns (Polányi) 34, 197. 1911.
 - Fettgehalt des — während des Hungerns (Polányi) 34, 201. 1911.
 - Ansteigen der H-Ionen des — während des Hungerns (Polányi) 34, 202. 1911.
 - Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf Blut und — (White) 37, 482. 1911.
 - Über die Glucose des — (Doxiades) 38, 306. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des — und des Harnes von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) 42, 302. 1912.
 - Über die Beziehungen zwischen Tumorzellen und — (Freund, Kaminer) 46, 470. 1912.
 - Über die Lipase im — und in der Frauenmilch (Davidsohn) 49, 274. 1913.
 - Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des — während der Gravidität (Neumann) 50, 347. 1913.
 - Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im — und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
 - Messung des Harnstoffs im — (Heyninx) 51, 363. 1913.
 - Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im — (Rona, György) 56, 416. 1913.
 - Das Verhalten der Maltase im — des hungernden und gefütterten Tieres (Kumagai) 57, 375. 1913.
 - Das Verhalten der Lipoproteine gegenüber — verschiedener Tierarten (Izar, Ferro) 59, 244. 1914.
 - Über die Bestimmung des Chlors im — (Gutmann, Schlesinger) 60, 283. 1914.
- Blutsppektren, Photographische Bestimmung der Intensitätsverteilung in — (Heubner, Rosenberg) 38, 345. 1912.
- Bluttransfusion, Über den Einfluß der intravenösen — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hári) 34, 111. 1911.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis der intravenösen — auf den Gaswechsel (Hári) 44, 1. 1912.
- Blutverlust, Zur Kenntnis des Einflusses der — auf die Verdauungsprozesse (Dobrowolskaja) 33, 73. 1911.
- Blutzucker, Einwirkung der Fühnerschen Substanzen auf den — (Stenström) 58, 480. 1914.*
- Einwirkung des Pituitrins auf den physiologischen —gehalt (Stenström) 58, 478. 1914.
 - Der — bei Diabetes mellitus (Rolly, Oppermann) 49, 278. 1913.
 - Über den Zuckergehalt des Humor aqueus bei normalen —werten (Ask) 59, 35. 1914.
 - Über die Verteilung des — auf Körperchen und Plasma (Höber, Sperling) 45, 207. 1912.
 - Verhalten des — bei der Brenztraubensäureglucosurie (Mayer) 40, 445. 1912.

- Blutzucker**, Über die normale Höhe des — gehalten bei Kaninchen und Hunden (Loewy, Rosenberg) 56, 114. 1913.
- Über die Mikromethode der —bestimmung (Bang) 57, 300. 1913.
 - Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen (Jacobsen) 56, 471. 1913.
 - Untersuchungen über den — (Rona, Döblin) 81, 215. 1911.
 - und Harnzucker bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) 46, 186. 1912.
 - Der — bei künstlicher Hyperthermie (Rolly, Oppermann) 48, 200. 1913.
 - Der — bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
 - Desgl. (Rolly, Oppermann) 48, 50, 187, 200. 1913.
 - Das Verhalten des — bei Gesunden und Kranken (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
 - Desgl. (Rolly, Oppermann) 48, 259, 268. 1913.
 - Das Verhalten des — bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
 - Mikrobestimmung des — (Bang) 49, 23. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 473. 1913.
 - Einfluß der Kohlenhydrate auf den — bei Graviden (Jacobsen) 56, 490. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
 - bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) 46, 186. 1912.
 - Asphyxie und — (Bang, Stenström) 50, 437. 1913.
- Blutzuckerbestimmung**, colorimetrische (Reicher, Stein) 87, 324. 1911.
- Zur Technik der — (Rolly, Oppermann) 49, 278. 1913.
 - Über eine Fehlerquelle bei — in Frosch- und Schildkrötenblut (Lesser) 54, 252. 1913.
- Blutzuckergehalt**, Über die Einwirkung der Muskeltätigkeit auf den — (Reach) 83, 444. 1911.
- Der — bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen (Rolly, Oppermann) 48, 187. 1913.
 - Der — bei Anämie, Leber, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
 - Über den — bei Kaninchen nach Vagusdurchschneidung, nach Aderlaß, nach Fesselung, nach Narkose (Bang) 58, 236. 1913.
- Blutzuckerkonzentration**, Die — bei Kaninchen (Jacobsen) 51, 447. 1193.
- Die — bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 472. 1913.
- 1-Borneol-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 218. 1913.
- 1-Borneol-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 217. 1913.
- Borsäure**, Über den Einfluß der —anionen auf die oxydative Phosphatglykolyse (Löb, Gutmann) 46, 288. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 72. 1913.
- Brenzcatechin**, Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) 54, 282. 1913.
- Brenztraubensalkohol**, Vergärbarkeit von — (Neuberg, Hildesheimer) 81, 172. 1911.

- Brenztraubenalkohol**, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 329. 1911.
- Brenztraubensäure**, Vergärung von — (Neuberg, Hildesheimer) **81**, 172. 1911).
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
 - Quantitative Versuche über die Zerstörung von — durch Hefen (Neuberg, Karczag) **86**, 62. 1911.
 - Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) **88**, 396. 1912.
 - Über das Verhalten der — im Tierkörper (Mayer) **40**, 441. 1912.
 - Verhalten der — bei normal ernährten Kaninchen (Mayer) **40**, 442. 1912.
 - Verhalten der — bei Hungerkaninchen (Mayer) **40**, 445. 1912.
 - Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) **41**, 416. 1912.
 - Über die Zerlegung von — durch tierische Organe (Tschernorutzky) **48**, 486. 1912.
 - Bildung von β -Oxybuttersäurealdehyd (Aldol) bei der Vergärung von — (Neuberg) **48**, 491. 1912.
 - Über den Abbau der — im Tierkörper (Embden, Oppenheimer) **45**, 186. 1912.
 - Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) **47**, 408. 1912.
 - Kondensation von Histidin mit — (Wellisch) **49**, 193. 1913.
 - Zur Frage der Zuckerbildung aus — (Mayer) **49**, 486. 1913.
 - Deutung der verminderten Zucker- und Stickstoffausscheidung unter dem Einfluß der — im Phlorizindiabetes (Mayer) **49**, 496. 1913.
 - Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der — im Tierkörper (Mayer) **55**, 1. 1913.
 - Zur Frage der Bildung von Zucker aus Milchsäure und — (Mayer) **55**, 1. 1913.
 - Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag, Móczár) **55**, 79. 1913.
 - Über das Verhalten der — im Tierkörper (Embden, Oppenheimer) **55**, 335. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) **58**, 299. 1913.
- Brenztraubensaures Kalium**, Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von Traubenzucker und — mit frischen Hefen in Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg, Rosenthal) **51**, 129. 1913.
- Brenztraubensäure-Glucosurie** (Mayer) **40**, 441. 1912.
- Verhalten des Blutzuckers bei der — (Mayer) **40**, 445. 1912.
 - Weitere Untersuchungen über die — (Mayer) **49**, 486. 1913.
- Brenzweinsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Bromadditionsmethode**, Anwendung der — zur Bestimmung der Oxybuttersäure in Organextrakten (Sassa) **59**, 367. 1914.
- α -Bromallozimtsäure**, Darstellung der Allozimtsäure und der Isozimtsäure Erlenmeyers aus — von Erlenmeyer jun. und Allen (Erlenmeyer) **84**, 323. 1911.
- Bromatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 382. 1911.
- Bromnatrium**, Die Entgiftung von — (Loeb) **48**, 183. 1912.
- d,l-Brompropionyl-p-Oxyphenylamin**, Über die Darstellung des — (Guggenheim) **51**, 373. 1913.

- Brucin**, Über die Salzbildung der Allozimtsäure mit — (Erlenmeyer) **84**, 327. 1911.
- Buchweizen**, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierchowaki) **57**, 126. 1913.
- Büffelfleisch**, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) **87**, 60. 1911.
- Bufo vulg.**, Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei — (v. Lhota) **52**, 362. 1913.
- 2-Butanolglucuronsäure**, Über — (Saneyoshi) **86**, 22. 1911.
- Buttermilch**, Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und — (Grosser) **48**, 427. 1913.
- Buttersäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (JohannessoHN) **47**, 103. 1912.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) **55**, 447. 1913.
- n-Buttersäure Acetessigsäurebildung** aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Emlden, Baldes) **55**, 308. 1913.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanndl) **45**, 433. 1912.
- Buttersäureäthylester**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 383. 1912.
- Buttersaures Natrium**, Die Entgiftung von — (Loeb) **48**, 188. 1912.
- i-Butylalkohol**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanndl) **45**, 416. 1912.
- Caesiumsulfat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) **48**, 466. 1912.
- Calcium**, Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von — und anderen Erdalkalimetallen (Loeb, Wasteneys) **82**, 308. 1911.
- Über die Giftwirkung von oxalsauren Salzen und die physiologische Funktion des — (Loew) **88**, 226. 1912.
- Bestimmung des — in Harn und Kot des Schweines (Weiser) **44**, 279. 1912.
- Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des — im Serum (Rona, Takahashi) **49**, 370. 1913.
- Nachweis von — neben Strontium und Barium (Schewket) **54**, 289. 1913.
- Über die Bestimmung des — in organischen tierischen Flüssigkeiten und organischen festen Substanzen (Gutmann) **58**, 470. 1914.
- Calciumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium-, — und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) **45**, 270. 1912.
- Stickstoffwechsel bei Zulage von — zu einem Grundfutter (Pescheck) **45**, 274. 1912.
- Calciumbromid**, Die Hemmung der — hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 320. 1912.
- Calciumcarbonat**, Einfluß von — auf die Verteilung von Phosphorsäure auf Harn und Kot (Würtz) **46**, 105. 1912.
- Calciumchlorid**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) **48**, 471. 1912.
- Calciumnitrat**, Die wachstumsfördernde Wirkung von — auf *Spirogyra* (Bokorny) **48**, 455. 1912.

- Calciumstoffwechsel**, Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den Chlor- und — (Schwyzer) 60, 32. 1914.
- Calciumsulfat**, Über die Trennung von Bleisulfat und — durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösungen (Erlenmeyer) 56, 338. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung + Alkohol (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Calciumumsatz**, Über den — des wachsenden Schweines bei Gerste- und Maiefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Calorimeter**, Ein — für kleine Tiere (Tangl) 53, 21. 1913.
- Beschreibung eines — (Porcelli-Titone) 53, 369. 1913.
- Calorimetrie**, Die — der Nierenarbeit (Tangl) 53, 36. 1913.
- Calorimetrische Bombe**, Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der — (Diakow) 55, 116. 1913.
- Cammidgesche Reaktion**, Über die Substanzen, die am Zustandekommen der sogenannten — beteiligt sind (Neuberg) 43, 505. 1912.
- Campher**, Über die Herabsetzung der Zuckerstichglucosurie durch — (Neubauer) 43, 354. 1912.
- d-Camphenilol-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 212. 1913.
- d-Camphenilol-tetraacetyl-d-glucosid** (Hämäläinen) 50, 212. 1913.
- Camphenhydrattetraacetyl-d-glucosid**, Die Darstellung des — (Hämäläinen) 53, 426. 1913.
- Camphenhydratglucosid**, Über — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- Capillarmanometer** zur Bestimmung der Oberflächenspannung einer Flüssigkeit (Kisch) 40, 154. 1912.
- Caprinsäure**, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Capronsäure**, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 33, 50. 1911.
- n-Caprinsäure**, Acetessigsäurebildung aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 308. 1913.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- i-Caprinsäure**, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Caprylsäure**, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Carbonation**, Über das Natrium- und das — im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum (Rona, György) 48, 278. 1913.
- Carbonsäuren**, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 425, 432, 436. 1913.
- Desgl. (Mochizuki) 55, 443, 446. 1913.
- Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Carboxylase**, ein neues Enzym der Hefe (Neuberg, Karczag) 36, 68. 1911.
- Zur Kenntnis der — (Neuberg, Karczag) 36, 76. 1911.
- Die Empfindlichkeit der — (Neuberg, Karczag) 36, 80. 1911.
- Über die — bei höheren Pflanzen (Hirata) 47, 185. 1912.
- Über die Rolle der — in Pflanzen (Zaleski, Marx) 48, 175. 1913.
- Weiteres zur Kenntnis der — (Neuberg, Rosenthal) 51, 128. 1913.
- Über die Beständigkeit der — (Neuberg) 56, 497. 1913.

- Carcinom der Maus, Tryptophangehalt im** — (Fasal) 55, 93. 1913.
- Carcinomknoten, Bestimmung der höheren Fettsäuren in** — (Wolter) 55, 262. 1913.
- **Bestimmung von Stickstoff und Phosphor in** — (Wolter) 55, 263. 1913.
- Carcinoma ventriculi, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei** — (Sasaki) 59, 428. 1914.
- Cardiotonin, Über den Einfluß des** — **auf die Kurve des Elektrokardiogramms** (Bickel, Pawlow) 48, 466. 1913.
- Carnosin, Über das Vorkommen des** — **im Wildkaninchenfleisch** (Yoshimura) 37, 477. 1911.
- Casein, Darstellung aus Kuhmilch** (Bauer, Engel) 31, 47. 1911.
- **Darstellung aus Frauenmilch** (Bauer, Engel) 31, 47. 1911.
- **Abbau von** — **durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin** (Schwarz) 33, 31. 1911.
- **Das Fällungsoptimum für eine** — **lösung** (Allemann) 45, 355. 1912.
- **Der isoelektrische Punkt des** — (Michaelis, Pechstein) 47, 260. 1912.
- **Das Fällungsoptimum des** — **bei verschiedenem Salzgehalt der Lösung** (Michaelis, Pechstein) 47, 261. 1912.
- **Ersatz der Abnutzungsquote durch** — (Steck) 49, 213. 1913.
- **Über die Oberflächenspannung der** — **lösungen** (Berczeller) 53, 232. 1913.
- **Oxydative Spaltung des** — (Eisler) 51, 27. 1913.
- **Die Prolinfraction bei der Hydrolyse des** — (Foreman) 56, 1. 1913.
- **Über die Phosphorylierung von** — (Neuberg, Oertel) 60, 503. 1914.
- Cataracta immatura, Zuckergehalt des Kammerwassers bei** — (Ask) 59, 35. 1914.
- Cellulose, Die Verdauungsarbeit in Beziehung zu dem Gehalte der** — **im Futter** (Ustjanzew) 37, 468. 1911.
- Cerebrospinalflüssigkeit, Über die Indophenoloxydase in der** — (Pighini) 42, 124. 1912.
- **Aufsuchung der Esterase und Lecithase in der normalen und pathologischen** — (Nizzis) 42, 145. 1912.
- **Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der** —; **Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit** (Heyninx) 51, 355. 1913.
- **Bestimmung des Harnstoffs der** — (Heyninx) 51, 365. 1913.
- **Untersuchungen über die Eiweiß- und Stickstoffverhältnisse der** —, **sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben** (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Chelidonsäure, Über die Vergärung von** — (Neuberg, Karczag) 37, 173. 1911.
- Chelidoniumsamen, Über die Lipase der** — (Bournot) 52, 172. 1913.
- Chinin, Wirkung von** — **auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen** (Iwanoff) 32, 89. 1911.
- **Über die Ausscheidung des** — **beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen** — **bestimmung** (Katz) 36, 144. 1911.
- **Pharmakologische Versuche mit** — (Katz) 36, 169. 1911.
- **Über die Ausscheidung des** — **beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung** (Giemsa) 38, 161. 1912.
- **Untersuchungen über die Wirkungsweise des** — (Moldovan) 47, 421. 1912.
- **Verhalten der Sauerstoffatmung unter dem Einfluß von** — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Chininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf** — (Tschernorutzki) 46, 116. 1912.

- Chininsalze, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 477. 1912.
- Chitin, Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, — und Chitose (Hamburger) 86, 1. 1911.
- Untersuchungen über den chemischen Aufbau des — (Brach) 88, 468. 1912.
- Darstellung des — aus den Tegumenten von *Nephrops norvegicus* (Brach) 88, 475. 1912.
- Verteilung der Essigsäurereste im —molekül (Brach) 88, 483. 1912.
- Chitosan, Nachweis der primären Aminogruppe im — (Brach) 88, 486. 1912.
- Chitose, Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, Chiton und — (Hamburger) 86, 1. 1911.
- Chlor, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und — (Costantino) 87, 52. 1911.
- Der —gehalt der Fundus- und Pylorusschleimhaut (López-Suárez) 46, 491. 1912.
- Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des — im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
- Bestimmung des — im Blute (Bang) 56, 158. 1913.
- Über die Bestimmung des — im Blutserum (Gutmann, Schlesinger) 60, 283. 1914.
- Chloracetyl- β -Imidazolyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 374. 1913.
- Chloracetyl-p-Oxyphenyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 370. 1913.
- Chloral, Der Einfluß des — auf die Blutzuckerkonzentration (Jacobsen) 51, 450. 1913.
- Chloralhydrat, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 88, 265. 1911.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 48, 343. 1912.
- Über die Aufhebung der Blutdrucksteigerung bei Zuckerstichglucosurie durch — (Neubauer) 48, 359. 1912.
- Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 430. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 184. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß des — auf experimentelle Hyperglykämieformen (Jacobsen) 51, 443. 1913.
- Der Einfluß des — auf die Hyperglykämie nach Adrenalininjektion, Zuckerstich und Aderlaß (Jacobsen) 51, 451. 1913.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Chlorammonium, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 43. 1913.
- Chlorate, Versuche über den Einfluß von ultravioletttem Licht auf — (Oertel) 60, 482. 1914.
- Chloräthyl, Absorption von — durch Wasser (Frey) 40, 30. 1912.
- Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose (Frey) 40, 29. 1912.

- Chlorbestimmung**, Ein Verfahren zur — in Harn und Blut (Larsson) 49, 479. 1913.
- Chlorcalcium**, Der Entgiftungskoeffizient von Chlorkalium zu — (Loeb, Wasteneys) 82, 309. 1911.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes der Eier von *Fundulus* in Lösungen von — (Loeb) 47, 136. 1912.
- (krystallisiert, wasserhaltig), Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 47. 1913.
- Chlorderivate**, Über einige — des Cholesterins (Minovici, Hausknecht) 88, 46. 1912.
- Chlorgehalt**, Über den — des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen (Snapper) 51, 53. 1913.
- Chloride**, Einfluß der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 494. 1911.
- Bestimmung der — im Harn (Larsson) 49, 480. 1913.
- Die Bestimmung der — im Blute (Larsson) 49, 482. 1913.
- Chlorkalium**, Bestimmung des Entgiftungskoeffizienten von — durch Chlornatrium für mittlere Konzentration von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) 81, 458. 1911.
- Die Erhöhung der Giftwirkung von — durch niedrige Konzentrationen von Chlornatrium (Loeb, Wasteneys) 82, 155. 1911.
- Der Entgiftungskoeffizient von — zu Chlorcalcium (Loeb, Wasteneys) 82, 309. 1911.
- Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 469. 1912.
- p-Chlor-m-Kreosotinsäure**, Über das biologische Verhalten der — (Sieburg) 58, 259. 1913.
- Chlornatrium**, Bestimmung des Entgiftungskoeffizienten von Chlorkalium durch — für mittlere Konzentration von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) 81, 458. 1911.
- Die Erhöhung der Giftwirkung von Chlorkalium durch niedrige Konzentrationen von — (Loeb, Wasteneys) 82, 155. 1911.
- Die reaktivierende Wirkung von Ptyalin durch — (Bang) 82, 421. 1911.
- Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) 82, 437. 1911.
- Die Atmung der Seeigelleier in reinen —lösungen (Meyerhof) 88, 291. 1911.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes der Eier in reinen —lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
- Über den Einfluß von — auf die Keimung der Samenpflanzen (Bokorny) 50, 45. 1913.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) 59, 461. 1914.
- Chloroform**, Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Gasvolumetrische Bestimmung der —dämpfe in atmosphärischer Luft (Kochmann, Strecker) 48, 410. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 386. 1912.
- Versuche über direkte Einwirkung des — auf Serum (Baß, Klausner) 56, 106. 1913.
- Sauerstoffverbrauch von *Fundulusembryonen* im Seewasser in —narkose (Loeb, Wasteneys) 56, 302. 1913.
- Chlorophyll**, Studien in der —gruppe (Marchlewski, Robel) 82, 204. 1911.
- Über den Zustand des — in der Pflanze und über kolloidales Chlorophyll (Herlitzka) 88, 321. 1912.

- Chlorophyll, Studien in der —gruppe (Marchlewski, Robel) **89**, 6. 1912.
— Desgl. (Marchlewski, Zurkowski) **89**, 59. 1912.
— Desgl. (Marchlewski) **42**, 219. 1912.
— Desgl. (Marchlewski) **57**, 423. 1913.
— Kolloidales — und die Verschiebung der Absorptionsbänder in Pflanzenblättern (Iwanowski) **48**, 328. 1913.
— Über die Inkonstanz des —quotienten in Blättern und ihre biologische Bedeutung (Borowska, Marchlewski) **57**, 423. 1913.
Chlorophyllansäure, Darstellung der — (Marchlewski, Robel) **89**, 7. 1912.
Chlorophyllane, Über die Dualität der — (Tswett) **81**, 505. 1911.
— Über die Dualität der — (Marchlewski) **82**, 332. 1911.
— Über die Dualität der — und das Allochlorophyllan (Marchlewski, Marszalek) **85**, 413. 1913.
— Über die Verschiedenheit von — (Marchlewski, Marszalek) **85**, 420. 1911.
— Die spektralen Eigenschaften der beiden — (Marchlewski) **43**, 234. 1912.
— Darstellung des Anhydro- β -phyllotaonins aus — (Malarski, Marchlewski) **42**, 226. 1912.
Chlorophyllgruppe, Studien in der — (Marchlewski) **84**, 275. 1911.
— Desgl. (Marchlewski) **85**, 413. 1911.
— Desgl. (Marchlewski) **43**, 234. 1912.
Chlorstoffwechsel, Einfluß der Kohlensäure auf den — (Laqueur, Snapper) **52**, 44. 1913.
— Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den — (Schwyzer) **60**, 32. 1914.
Chlorzimtsäure, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 406. 1911.
o-Chlorzimtsäure, Mischung mit Storaxzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 413. 1911.
Cholera-Agglutination, Hemmung der — (Weil) **88**, 59. 1911.
Cholesterase, Über die — der Blutkörperchen (Cytronberg) **45**, 281. 1912.
Cholesterin, Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch — in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 145. 1911.
— Über einige Chlorderivate des — (Minovici, Hausknecht) **88**, 46. 1912.
— Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines —spaltenden Fermentes in Blut und Leber (Schultz) **42**, 255. 1912.
— Bestimmung von — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) **43**, 49. 1912.
— Bestimmung des — in Carcinomknoten (Wolter) **45**, 264. 1912.
— Über den —gehalt der einzelnen Gehirnschnitte (Kirschbaum, Linert) **46**, 253. 1912.
— Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des — (Lifschütz) **48**, 373. 1913.
— Über die Herabsetzung der Phagocytose durch — (Stuber) **51**, 213. 1913.
— Die Oxydationsprodukte des — in den tierischen Organen (Lifschütz) **52**, 206. 1913.
— Spektrometrische Bestimmung des — neben Oxycholesterin (Lifschütz) **54**, 230. 1913.
— Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des — und Oxycholesterins (Schreiber, Lénard) **54**, 291. 1913.
— Über den —gehalt des Blutes verschiedener Tiere (Kauders) **55**, 96. 1913.
— Freies — im Blute bei Polycythämie (Medak) **59**, 424. 1914.

- Cholesterin, Gebundenes — im Blute bei Anämie bei Tbc. (Medak) 59, 424. 1914.
- Gebundenes — bei kardialer Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei perniziöser Anämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei kardialer Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei Anämie bei Tbc. (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei perniziöser Anämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei Icterus catarrhalis (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Icterus catarrhalis (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Morbus Banti (Medak) 59, 425. 1914.
 - Freies — im Blute bei Morbus Banti (Medak) 59, 425. 1914.
- Cholesterinester, Über die Resorption von — (Magnus-Levy) 31, 169. 1911.
- Bestimmung von — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) 48, 49. 1912.
 - Über den —gehalt des Blutes verschiedener Tiere (Kauders) 55, 96. 1913.
 - Die Verwendung der — zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 236. 1914.
- Cholesterinstoffe, Quantitative Bestimmungen der — nebeneinander (Lifschütz) 54, 212. 1913.
- Cholestolreaktion, Die Verwendbarkeit der — und der Essigsäure-Schwefelsäurereaktion (Lifschütz) 54, 218. 1913.
- Cholsäure, Über einige Versuche zum Abbau der — (v. Fürth, Ishihara) 48, 323. 1912.
- Über das Ozonaufnahmevermögen einiger —derivate (v. Fürth, Ishihara) 48, 323. 1912.
 - Bestimmung der — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 126. 1913.
- Chondroitinschwefelsäure, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 36, 42. 1911.
- Darstellung der — aus Magenschleim (López-Suárez) 56, 169. 1913.
- Chromsaure Salze, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 28. 1913.
- Chymosin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 38, 119. 1912.
- Chymus, Chemische Zusammensetzung des — beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) 33, 126. 1911.
- Chymusausscheidung, Über die — und den Gang der Analyse auf den Fermentgehalt (Dobrowolskaja) 33, 77. 1911.
- Cichorium intybus L., Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 48, 424. 1912.
- Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.
 - Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 56, 249. 1913.
- Cinchonidinsalze, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 477. 1912.
- Cirrhose, hypertrophische, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.

- Citronensäure, Die Oxydation der —, Äpfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) **81**, 478. 1911.
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
 - Wirkung des Trypsins auf die Oxydation der — durch Tiergewebe (Battelli, Stern) **84**, 269. 1911.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) **45**, 433. 1912.
- d-Citronellol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 400. 1913.
- d-Citronellol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 399. 1913.
- Cocain, Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den Blutdruck durch — (Neubauer) **52**, 124. 1913.
- Das Schicksal des — und Ekgonins im Organismus (Rifätwachdani) **54**, 83. 1913.
 - Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit — (Meissner) **54**, 397. 1913.
- Cocainchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) **42**, 473. 1912.
- Cocainhydrochlorid, Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) **53**, 242. 1913.
- Codein, Über die Darmwirkung des — und des Thebains (Pal, Popper) **57**, 492. 1913.
- Codeinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) **46**, 118. 1912.
- Coffein, Die Hydratation verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der —einwirkung (Pauli, Falek) **47**, 269. 1912.
- Die Untersuchung der —wirkung auf verschiedene Eiweißkörper (Pauli, Falek) **47**, 293. 1912.
 - Über die —hyperglykämie (Stenström) **49**, 225. 1913.
 - Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) **52**, 130. 1913.
- Coffein-äthylendiamin, Die Hydratationsbeeinflussung von Säure-eiweiß durch — (Pauli, Falek) **47**, 290. 1912.
- Coffeinhyperglykämie, Über die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) **58**, 476. 1914.
- Collagen, Über das Vorkommen des — (Berrár) **47**, 189. 1912.
- Colorimetrische Methode, der Bestimmung des Eisens in der Kuhmilch (Lachs, Friedenthal) **82**, 133. 1911.
- Colpidien, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) **47**, 422. 1912.
- Colostralmilch, Das Verhalten der Schardingerschen Reaktion gegenüber — von Kühen (Reinhardt, Seibold) **81**, 294. 1911.
- Colostralsekretion, Zur Theorie der — (Bauer, Engel) **81**, 59. 1911.
- Coniinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) **46**, 118. 1912.
- Crotalusgift, Erhöhung der Wirksamkeit von — durch Lecithin (Bang, Overton) **84**, 458. 1911.
- Wirkungen des — (Bang, Overton) **84**, 428. 1911.
 - Verhalten von Kaulquappen in wässrigen Lösungen von — (Bang, Overton) **84**, 432. 1911.
 - Versuche an Kaninchen, die Wirkung des benutzten —präparates zu bestimmen (Bang, Overton) **84**, 435. 1911.

- Crotalusgift**, Tödliche Minimaldosis des — für Kaninchen (Bang, Overton) 84, 436. 1911.
- Über das Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — in verdünntem Serum, in Lösungen, zu denen ein Zusatz von hämolysierten Blutkörperchen gegeben wurde, oder die mit intakten Blutkörperchen in Wechselwirkung gewesen waren (Bang, Overton) 84, 437. 1911.
 - Versuche mit Kaulquappen in Lösungen von — in mit Wasser etwas verdünntem Serum (Bang, Overton) 84, 440. 1911.
- Crotalusgiftlösungen**, Versuche mit Kaulquappen in —, zu denen eine geringe Menge hämolysierter Blutkörperchen zugesetzt wurde (Bang, Overton) 84, 442. 1911.
- Über die Aufhebung resp. die starke Abschwächung von — durch Calciumsalze und durch Antivenin (Bang, Overton) 84, 451. 1911.
- Crotonsäure**, Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- Überführung von — in l - β -Oxybuttersäure durch Leberbrei (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Curare**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 166. 1913
- Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 439. 1913.
 - Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 178. 1913.
- Cyan**, Der Einfluß des — auf das Blutbild des splenektomierten und des Kontrolltieres (Asher, Sollberger) 55, 34. 1913.
- Cyanhydrin**, Einwirkung von — auf Alkaloide (Bredig, Fiske) 46, 18. 1912.
- Cyankalium**, Die Hemmung der —hämolysen durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 322. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 441. 1912.
 - Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 168. 1913.
- Cyclohexanol-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 402. 1913.
- Cyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 402. 1913.
- Cystin**, Die Ausscheidungszeit des — beim Hunde (Wolf, Österberg) 41, 133. 1912.
- Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der Bakterien aus — und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 89, 208. 1912.
- l-Cystin**, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 509. 1912.
- Cytolyse**, Weitere Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen Oxydationsgröße und — der Seeigelleier (Loeb, Wasteneys) 81, 168. 1911.
- Dampfdruck**, Beeinflussung des — durch Lipide (Loewe) 42, 211. 1912.
- Darm**, Gehalt des — am Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Zur Lehre der Resorptionsvorgänge im — (Dobrowolskaja) 56, 267. 1913.
- Darmerkrankungen**, Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, — und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
- Darminhalt**, Untersuchung des — und der Faeces auf Kephalin (Sal-kowski) 51, 415. 1913.
- Ein Beitrag zur Chemie des — (Boehm) 88, 474. 1911.

- Darmkanal, Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tief-
abgebauter Eiweißkörper im — (Rona) 46, 307. 1912.
- Anteil der verschiedenen Abschnitte des — an der Gärung beim Wieder-
käufer (Markoff) 57, 43. 1913.
- Darmschleimhaut, Über die Einwirkung der Enzyme des Magens,
des Pankreas und der — auf Gelatine (Minami) 84, 248. 1911.
- Darmschleimhautextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer
gesättigten Tributyrinlösung durch — (Rona) 82, 488. 1911.
- Darmwirkung, Über die — des Codeins und des Thebains (Pal, Popper)
57, 492. 1913.
- Dehydrierung, Über — im Tierkörper (Friedmann) 85, 49. 1911.
- Dehydrocholon, Über die Ozonaufnahme des — (v. Fürth, Ishihara)
48, 331. 1912.
- Depressorische Substanz, Wirkungsweise der — in den Ovarien
(Schickele) 88, 195. 1912.
- Chemische Eigenschaften der — aus Uterus oder Ovarien (Schickele)
88, 207. 1912.
- Die Beziehungen der — zur Sexualfunktion (Schickele) 88, 209. 1912.
- Dermoidcyste, Über den Inhalt einer — (Salkowski) 82, 341. 1911.
- Desamidase, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann)
41, 457. 1912.
- Über das Vorkommen der Urease und — in der Hypophyse (Buetow)
54, 51. 1913.
- Desaminoglutin, Versuche mit — und Zusatz von Salzsäure (Blasel,
Matula) 58, 418. 1914.
- Desaminokyroprotsäure, Analysen der — (Eisler) 51, 29. 1913.
- Desaminoprotsäure, Analysen des Quecksilbersalzes der — (Eisler)
51, 28. 1913.
- Dextrinase, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach In-
jektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 370. 1911.
- Dextrose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Einwirkung von Natriumcarbonat auf — (Jolles) 82, 100. 1911.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Gries-
bach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Wird intravenös injizierte — vom pankreasdiabetischen Hund ver-
brannt? (Verzár, v. Fejér) 58, 146. 1913.
- s. auch Glucose.
- Diabetes, Zur Antitrypsinverminderung beim — (Meyer) 40, 125. 1912.
- Verteilung der Oxybuttersäure in den Organen von an — verstorbenen
Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Diabetes mellitus, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) 48, 19. 1913.
- Der Blutzucker bei — (Rolly, Oppermann) 49, 278. 1913.
- Zur Frage der Muskelmilchsäure beim — und der glykolytischen Kraft
des Muskels (Forschbach) 58, 339. 1913.
- Diabetiker, Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den Blut-
zucker bei — (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Dialyse, von Lipoiden (Loewe) 42, 215. 1912.
- Ungleiche Empfindlichkeit von Carboxylase und Zymase gegen —
(Neuberg, Rosenthal) 51, 141. 1913.
- Dialysator, Über einen neuen — für analytische Zwecke (Kopaczewski)
54, 27. 1913.
- Diaminodiphenylmercuridicarbonsaures Natrium, Toxikolo-
gische Untersuchung von — (Blumenthal) 82, 60. 1911.

- Diaminodiphenylmercuridicarbonsaures Natrium**, Prüfung der antiseptischen Eigenschaften des — außerhalb des Tierkörpers (Blumenthal) **82**, 71. 1911.
- Diaminomercuridiphenyldicarbonsaures Natrium**, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 50. 1912.
- Diaminomercuridiphenyldicarbonsaures Quecksilber**, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 53. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 57. 1912.
- Diaminomonomosphatid**, Über die Gegenwart eines — im Herzmuskel (Mac Lean) **57**, 140. 1913.
- Diastase**, Untersuchungen über — (Bang) **82**, 417. 1911.
- Inaktivierung der — (Bang) **82**, 418. 1911.
- Einwirkung von Phosphaten auf — (Bang) **82**, 424. 1911.
- Zur Bestimmung der — in Organen (Schirokauer, Wilenko) **33**, 275. 1911.
- Über den Einfluß des Serums, der Lymphe und der Organpreßsäfte auf die Wirkung der — (Wohlgemuth) **33**, 303. 1911.
- Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernorutzki) **86**, 370. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die — (Minami) **89**, 339. 1912.
- Über den Einfluß des Lecithins und der Lipide auf die — (Minami) **89**, 355. 1912.
- Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 210. 1912.
- Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) **41**, 186. 1912.
- Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 191. 1912.
- Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 201. 1912.
- Versuche zur Isolierung der — (Löb) **46**, 126. 1912.
- Über —wirkung und deren Beeinflussung durch Neutralsalze (Starken-stein) **47**, 300. 1912.
- Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) **41**, 447. 1912.
- Weitere Versuche zur Herstellung von Rein— und deren Eigenschaften. (Pribram) **44**, 293. 1912.
- Bestimmung von — in Roggenpollen (Kammann) **46**, 162. 1912.
- im Kaninchen- und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) **55**, 488, 492. 1913.
- im Säuglingsharn (Mayer) **49**, 165. 1913.
- Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) **54**, 43. 1913.
- Diastasewirkung**, Über die Unabhängigkeit der — von den Lipiden (Starkenstein) **83**, 423. 1911.
- Über den Einfluß der Phosphate auf die — (Löb) **46**, 128. 1912.
- Diastatische Kraft**, Über die — des menschlichen Mundspeichels (Hirata) **47**, 167. 1912.
- Abhängigkeit der — des Mundspeichels von der Art der Nahrung und der Menge des Speichels (Hirata) **47**, 176. 1912.
- Schwankungen der — des Speichels im Laufe eines Normaltages (Evans) **48**, 434. 1913.
- Diathermie**, Der Energieumsatz bei der — (Durig, Grau) **48**, 480. 1913.

- Diäthylendiamin, als Lösungsmittel für Salicylquecksilber (Blumenthal, Oppenheim) 57, 267. 1913.
- Diäthylglykokollaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Diäthylketon, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Diazoreagens, Darstellung des — (Weiß, Ssoblew) 58, 120. 1913.
- Dibromatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 382. 1911.
- α - α -Dichlorisopropylalkoholcarbaminsäureester (Aleudrin),
Über das Verhalten von — (Maaß) 48, 65. 1912.
- Dickdarm, Die Gärung im — des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
- Diffusion in Lipiden (Loewe) 42, 205. 1912.
- Diästrophan, Über den Einfluß des — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) 48, 462. 1913.
- Digitalein, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 153. 1911.
- Digitalinum puriss. Merck, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Digitalinum verum Kiliani, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Digitalis, Über den Einfluß der — körper auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Tsvividis) 45, 462. 1912.
- Digitalisinfus, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 153. 1911.
- Digitaliskörper, Zur Frage der Fixation der — im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
- Digitonin, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 148. 1911.
- Digitoninoxycholesterid, Eigenschaften des — (Lifschütz) 52, 207. 1913.
- Digitoxin, Über den Einfluß des Saponins auf die physiologische Wirkung des — (Postojeff) 86, 335. 1911.
- (Merck), Versuche über die Fixation des — im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophanthin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
- Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten — bei Bufo vulg. (v. Lhota) 52, 362. 1913.
- Untersuchungen über die Löslichkeitsverhältnisse des — in vitro (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
- Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- d-Dihydrocarveol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 409. 1913.
- d-Dihydrocarveol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 408. 1913.
- $\alpha\alpha$ -Dilinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Dimethylaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Dimethylanilinarsenoxyd, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- Dimethylarsenanilin, Wirkung des tertiären — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- $\alpha\alpha$ -Dimyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.

- αβ*-Dimyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- αβ*-Dimyristo-*α*-chlorhydrin, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- αβ*-Dimyristo-*α*-Linolein, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- αβ*-Dimyristo-*α*-Ricinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- Dinaphthalinsulfotyrosin, Isolierung des — (Emlden, Schmitz) 88, 398. 1912.
- Dinatriumphosphat, Einfluß von — auf Diastase (Bang) 82, 424. 1911.
- Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) 82, 437. 1911.
- Dinitromercuridiphenyldicarbonsaures Natrium, Versuche mit — die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) 89, 52. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) 89, 54. 1912.
- Diolein, Wirkung von Blutserum und Organextrakten auf — (Izar) 40, 400. 1912.
- Dioninchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen und basischen Salzen (Traube) 42, 486. 1912.
- Dioxyaceton, Gärung von — (Harden, Young) 40, 466. 1912.
- Wirkung von Tierkohle auf — (Chick) 40, 479. 1912.
- Die vermeintliche Bildung von — während der alkoholischen Gärung (Chick) 40, 479. 1912.
- Wirkung von Methylphenylhydrazin auf — (Chick) 40, 481. 1912.
- Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Emlden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
- Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und — (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und — im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Die Vergärbarkeit des — (Boysen-Jensen) 58, 457. 1914.
- Der Nachweis des — bei der alkoholischen Gärung (Boysen-Jensen) 58, 452. 1914.
- Dioxyacetongärung, Bildung von Phosphorsäureester während der — (Harden, Young) 40, 476. 1912.
- Mechanismus der — (Harden, Young) 40, 477. 1912.
- αβ*-Dioxybuttersäure Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 406. 1912.
- Dioxydiamidoarsenobenzol, Wirkung des — (Blumenthal) 82, 388. 1911.
- Dioxymercuridiphenyldicarbonsaures Natrium, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) 89, 51. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) 89, 57. 1912.
- Dioxoweinsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 174. 1911.
- Diphenole, Über einige neue Farbenreaktionen von — und Triphenolen (Schewket) 54, 282. 1913.
- Diphtheriegift, Verhalten von Kaulquappen in Lösung von — (Bang, Overton) 81, 290. 1911.
- Diphtherietoxin, Der Einfluß des — auf die lipolytische Funktionen verschiedener Organe des Meerschweinchens (Sieber) 82, 112. 1911.
- Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die mit — vergiftet wurden (Großmann) 41, 187. 1912.
- Über die das — entgiftende Wirkung der autolysierenden Leber (Bertolini) 48, 448. 1913.

- Diphtherietoxin, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 386. 1913.
- Disaccharide, Über den Nachweis kleiner Mengen von — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 44. 1911.
- Disaccharidosazone, Über die Säurespaltung von — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 53. 1911.
- α -Dirizinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Disilberstoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 387. 1911.
- Dispersität, Vitalfärbung und — der Farbstoffe (Höber, Nast) 50, 418. 1913.
- Dissoziation, Elektrolytische — der Pyrophosphorsäure (Starkenstein) 82, 249. 1911.
- Über die — amphoterer Elektrolyte (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Enzymwirkung und elektrolytische — (Rohonyi) 84, 176. 1911.
- Die Theorie der elektrolytischen — der Fermente (Michaelis) 60, 91. 1914.
- Dissoziationsgesetz, Das — der einfachen Elektrolyte (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Dissoziationskonstanten, Die — einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
- Die — des Wassers (Michaelis, Rona) 49, 238. 1913.
- Diurese, Einfluß peritonealer Reize auf die — und die Ausscheidung kristalloider Substanzen (v. Fürth, Schwarz) 81, 122. 1911.
- Einfluß von Harnstoff auf die — (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- und Glucosurie bei Urethannarkose (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Diuretin, Über das Auftreten von Hyperglykämie nach Injektionen von — (Stenström) 49, 227. 1913.
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) 52, 133. 1913.
- Diuretinhyperglykämie, Über die — (Bang) 58, 252. 1913.
- Dorschrogen, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 352. 1913.
- Drüsen, Beiträge zur Physiologie der — (Asher, Vogel) 48, 386. 1912.
- Desgl. (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Dualität, Über die — der Chlorophyllane und das Allochlorophyllan (Marchlewski, Marszalek) 85, 413. 1911.
- Duloit, Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Dünndarm, Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im — (Minami) 84, 261. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
- Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im — (Messerli) 54, 446. 1913.
- Gärversuche mit —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Durchblutung, Über — der Hundeleber mit α -Naphthylalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkaji) 85, 86, 87. 1911.
- Über die — der Kaninchenleber mit benzoesaurem Natrium (Friedmann, Tachau) 85, 96. 1911.
- Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen — der Leber (Schmitz) 45, 18. 1912.

- Durchblutung, Die — der überlebenden Leber unter Zusatz von Ammoniumglyoxalat (Haas) 46, 300. 1912.
- Die — der Leber unter dem Einfluß verschiedener Agenzien (Neubauer) 52, 118. 1913.
- Durchblutungsapparat nach Mandel (Embden, Oppenheimer) 45, 191. 1912.
- Durchblutungsversuche an Hundelebern (Embden, Oppenheimer) 45, 191. 1912.
- Durchlässigkeit, Beweis, daß die antagonistische Salzwirkung auf der Erhaltung der spezifischen — der Eihaut beruht (Loeb) 47, 137. 1912.
- Über eine verbesserte Methode zur Messung der Erhöhung der — (Loeb) 47, 144. 1912.
- Die Bedeutung der Proteine für die — der Eihaut für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Artdifferenzen in der — der roten Blutkörperchen (Kozawa) 60, 231. 1914.
- Durchströmungsversuche, Über — mit α -Naphthalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkoji) 85, 86. 1911.
- mit Phenylbrenztraubensäure (Embden, Baldes) 55, 304. 1912.
- Dysenterietoxin, Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die durch — vergiftet wurden (Großmann) 41, 206. 1912.
- Dyspnoe, Der Blutzucker bei — (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
- Edestin, Quantitative Bestimmung des Tryptophangehaltes in — (Fasal) 44, 397. 1912.
- Ei, Die Entwicklungsarbeit im — von *Fundulus heteroclitus* (Glaser) 44, 180. 1912.
- Die Assimilation des im — enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchen-embryo (Bywaters) 55, 245. 1912.
- Das spezifische Gewicht des — von *Fundulus* (Loeb) 47, 131. 1912.
- Die Entwicklung und Änderung des spezifischen Gewichtes im *Fundulus* — in Lösungen von ($\text{NaCl} + \text{KCl} + \text{CaCl}_2$) verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 131. 1912.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes des — von *Fundulus* in reinen NaCl -Lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes der — von *Fundulus* in Lösungen von CaCl_2 (Loeb) 47, 136. 1912.
- Das Verhalten toter — von *Fundulus* (Loeb) 47, 162. 1912.
- Eialbumin, Reinigung des krystallisierten — (Heubner, Jacobs) 58, 361. 1913.
- Eidotter, Zur Wirkung von —emulsionen auf den tierischen Organismus (Hanschmidt) 59, 281. 1914.
- Eier, Reine Wärmemessungen an — von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen Oxydationsvorgänge in — (Meyerhof) 85, 246, 280, 316. 1911.
- Versuche an — und Larven von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Kombinierte Atmungsexperimente an den — von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 290. 1911.
- Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Eiereiweiß, Verhältnis zwischen koagulierbarem Protein und unkoagulierbarem im — nach verschieden langen Brutzeiten (Bywaters) 55, 250. 1912.

- Eiereiweiß**, Versuche über die Wirkung von flüssigem — auf den tierischen Organismus (Hanschmidt) 59, 291. 1914.
- Eierklar**, Die spontane Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des — (Hausmann) 58, 65. 1913.
- Eihaut**, Der Einfluß verschiedener Alkohole auf die Durchgängigkeit der — von Fundulus (Loeb) 47, 154. 1912.
- Die Bedeutung der Proteine für die Durchgängigkeit der — für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Die Umkehrbarkeit der Durchgängigkeitsänderung der — von Fundulus (Loeb) 47, 156. 1912.
- Die Erhöhung der Durchlässigkeit der — durch destilliertes Wasser (Loeb) 47, 161. 1912.
- Eisen**, Die Bestimmung des — auf colorimetrischem Wege (Lachs, Friedenthal) 82, 130. 1911.
- Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des — an biologischen Oxydationen (Röhm, Shmamine) 42, 235. 1912.
- Über das Verhalten des jodparanucleinsäuren — im Organismus (Salowski) 49, 152. 1913.
- Das — der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Eisenchlorid**, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 399. 1912.
- Über den Abbau der Harnsäure mit Wasserstoffsperoxyd und — (Ohta) 54, 439. 1913.
- Eisencitrat**, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 400. 1912.
- Eisengehalt**, Über den — der Kuhmilch (Edelstein, v. Csonka) 88, 14. 1912.
- Wirkung des — des Blutmehls auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere (Gróh) 53, 256. 1913.
- Vergleichende Untersuchungen über den — von Leukocyten und Lymphocyten (Saneyoshi) 59, 339. 1914.
- Eisenlactat**, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 401. 1912.
- Eisenpräparate**, Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von — (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Eisensalze**, Die katalytische Wirkung der — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 398. 1912.
- Wirkung bei den Hydrolysen durch H_2O_2 (Neuberg, Miura) 86, 37. 1911.
- Eisenstoffwechsel**, Über die Beeinflussung des — durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von Eisenpräparaten (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der Milz als Organ des — (Vogel) 48, 386. 1912.
- Eisenumsatz**, Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehls auf den — der mit Blutmehl gefütterten Tiere (Gróh) 53, 256. 1913.
- Eisenschrank**, Ein neuer — (Zelmanowitz) 89, 151. 1912.
- Eiweiß**, Über die Regeneration von — in der Magenschleimhaut (Glagolew) 82, 222. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit —, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.

- Eiweiß, Über die quantitative Bestimmung von Milchsäure bei Gegenwart von — (Mondschein) 42, 105. 1912.
- Glykogenbildung aus — (Rosenfeld) 42, 409. 1912.
- Die Beziehungen von — zu anorganischen Kolloiden und Schwermetallsalzen (Pauli, Flecker) 41, 461. 1912.
- Zur Kenntnis der Herabsetzung von Giftwirkungen durch — (Boruttau) 43, 418. 1912.
- Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des — (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Die Assimilation des im Ei enthaltenen — durch den Hühnchenembryo (Bywaters) 55, 245. 1912.
- Über die Änderung der Viskosität von —lösungen durch Pepsinwirkung (Christiansen) 47, 237. 1912.
- Die Hydratation verschiedener —verbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeinwirkung (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
- Die Untersuchung der Coffeinwirkung auf verschiedene —körper (Pauli, Falek) 47, 293. 1912.
- Die Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 444. 1913.
- Bestimmung des — in der Cerebrospinalflüssigkeit mit Hilfe der Salpetersäureprobe (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Kolloidchemische —studien (Rohonyi) 58, 179. 1913.
- Über die Resorptionsgeschwindigkeit der — und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm (Messerli) 54, 446. 1913.
- Der Einfluß von — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 480. 1913.
- Einfluß von — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 487. 1913.
- Untersuchungen über die — und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Versuche über den kolloidalen Zustand von — und Goldsolgemischen (Jacobs) 58, 343. 1913.
- Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus — bei der Reifung des Käses (Kondo) 59, 113. 1914.
- Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit — und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei der Verarbeitung von — und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
- Über —speicherung in der Leber (Tichmeneff) 59, 326. 1914.
- Eiweißabbau, Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen — und Atmung der Pflanzen (Palladin, Kraule) 39, 290. 1912.
- Desgl. (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
- Desgl. (Palladin) 44, 318. 1912.
- Über den Einfluß der Zuckergärung auf den — der Hefe (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
- Eiweißabbauprodukte, Die Zeit der Ausscheidung von — beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 234. 1912.
- Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und —, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei der Verarbeitung von Eiweiß und — (Tschannen) 59, 202. 1914.
- Eiweißantigen, Darstellung eines corpusculären — (Weil, Spät) 33, 64. 1911.

- Eiweißantigen**, Untersuchungen über ein für die Art nicht spezifisches — zellulären Ursprungs (Doerr, Pick) 60, 257. 1914.
- Eiweißaufbau**, Untersuchungen über den — in den Pflanzen (Zaleski, Shatkin) 55, 72. 1913.
- Eiweißbildung**, Über Stickstoffassimilation und — in Pflanzenzellen (Loew) 41, 224. 1912.
- Eiweißchemie**, Beiträge zur allgemeinen — (Rona, Michaelis) 41, 165. 1912.
- Eiweißderivate**, Über einige — (Landsteiner) 58, 362. 1913.
- Eiweißfäulnis**, Über die Herkunft der optisch-aktiven Valeriansäure bei der — (Neuberg) 37, 501. 1911.
- Eiweißfütterung**, Die Stickstoff- und Schwefelverteilung bei der — (Wolf, Österberg) 85, 352. 1911.
- Eiweißionen**, Über Eigenschaften der — (Schorr) 37, 424. 1911.
- Eiweißkörper**, Über die chemische und biologische Differenzierung der drei — in der Kuh- und Frauenmilch (Bauer, Engel) 81, 46. 1911.
- Über formoltitrimetrische Untersuchungen an — (Obermayer, Willheim) 88, 331. 1912.
- Über die biologische Differenzierung der drei — des Blutplasmas (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer — (Fasal) 44, 392. 1912.
- Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tiefabgebauter — im Darmkanal (Rona) 46, 307. 1912.
- Über formoltitrimetrische Untersuchungen an — (Obermayer, Willheim) 50, 369. 1913.
- Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der — (Eisler) 51, 26. 1913.
- Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener — auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) 51, 340. 1913.
- Über Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der — (Herzfeld) 56, 82. 1913.
- Einwirkung von Wasser und Alkalien auf — (Herzfeld) 56, 85. 1913.
- Goldzahlbestimmungen an — des Blutes (Heubner, Jacobs) 58, 352. 1913.
- Eiweißlösungen**, Beziehung zwischen Oberflächenspannung und Hitze-koagulation der — (Berczeller) 53, 215. 1913.
- Eiweißnahrung**, Verdauungs- und Resorptionsprozesse bei — (Dobrowolskaja) 33, 105. 1911.
- Eiweißsol**, Die Zustandsänderungen des — mit steigendem Laugen- oder Säuregehalt (Schorr) 37, 426. 1911.
- Eiweißspaltung**, Experimentelle Beiträge zur — und Beobachtungen über Seife-Eiweiß-Verbindungen (Rona, Michaelis) 41, 165. 1912.
- Eiweißspaltungsprodukte**, Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von — (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Über Kuppelung von — an kolloidale Kohlenhydratketten (Friedenthal) 54, 174. 1913.
- Eiweißspaltprodukte**, Über die biochemische Umwandlung primärer — durch Bakterien (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Eiweißstoffe**, Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von — und ihren Spaltprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.

- Eiweißstoffe**, Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der — (Costantino) 51, 91. 1913.
- Eiweißstoffwechsel** beim Hunde (Wolf, Osterberg) 85, 329. 1911.
- Über die Störungen im — Krebskranker (Saxl) 55, 224. 1913.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des — (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Eiweißsynthese**, Untersuchungen über die — bei niederen Pflanzen (Puriewitsch) 88, 1. 1912.
- Über den Ort der — und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit (Steck) 49, 195. 1913.
- Eiweißumsatz**, Muskelarbeit und — (Pugliese) 83, 16. 1911.
- Eiweißumwandlung**, Beiträge zur Kenntnis der — in der Hefe (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
- Eiweißverdauungsprodukte**, Über den Übergang der — von der Mutter auf den Foetus (Buglia) 48, 362. 1913.
- Ekgonin**, Das Schicksal des Cocains und — im Organismus (Rifátwachdani) 54, 83. 1913.
- Eklampsie**, Der Gehalt an Fett und Lipoiden in der Placenta bei — (Bienenfeld) 43, 253. 1912.
- Zur Chemie der normalen und — Placenta (Mohr, Heimann) 46, 367. 1912.
- Elektrische Ladung**, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der — der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Elektrische Leitfähigkeit**, Die — des Blutserums und Harnes nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) 42, 303. 1912.
- Elektrisches Leitvermögen**, Das — des Eiweißöles (Schorr) 87, 438. 1911.
- Elektrokardiogramm**, Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Kurve des — (Bickel, Tsividis) 45, 462. 1912.
- Über den Einfluß einiger Herzmittel auf die Kurve des — (Bickel, Pawlow) 48, 459. 1913.
- Elektrolyte**, Über die Dissoziation amphoterer — (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Versuche über den Einfluß der — auf den isoelektrischen Punkt des Hämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 104. 1912.
- Wirkung der — auf Ninhydrinfarbstoffe (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 367. 1913.
- Elektrolytwirkung**, Untersuchungen über Permeabilität und antagonistische — nach einer neuen Methode (Loeb) 47, 127. 1912.
- Elektrometrische Bestimmung**, Methodisches und Sachliches zur — der Blutalkalescenz (Michaelis, Davidoff) 46, 131. 1912.
- Elektrometrische Methode**, Die — zur Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration (Christiansen) 46, 27. 1912.
- Die — zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration zur Bestimmung des Dissoziationskonstanten (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
- Elektrometrische Reaktionsbestimmung** des Blutes bei Körpertemperatur (Hasselbalch, Lundsgaard) 88, 77. 1912.
- Verbesserte Methodik bei der — biologischer Flüssigkeiten (Hasselbalch) 49, 451. 1913.
- Elektromotorische Kraft**, Einfluß von Schnitten quer durch den Apfel auf die — bei zwei entgegengesetzten unverletzten Stellen (Loeb, Beutner) 44, 312. 1912.

- Elektromotorisches Verhalten von Systemen mit zwei unmischbaren elektrolytischen Phasen** (Beutner) 47, 76. 1912.
- Elektroskopischer Nachweis, Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoride und ihrer Bindung im Organismus durch den — des Phosphors** (Schmidt) 84, 280. 1911.
- Elementaranalyse, Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der — mit Hilfe der calorimetrischen Bombe** (Diakow) 55, 116. 1913.
- Elodea canadensis, Wirkung des Chinins auf —** (Moldovan) 47, 426. 1912.
- Embarin, Versuche an Kaninchen und Ratten mit —** (Blumenthal, Oppenheim) 57, 272. 1913.
- Embryo, Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchen —** (Bywaters) 55, 245. 1913.
- Emulsin, Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit —** (Hämäläinen) 52, 409. 1913.
- **Darstellung von eiweißfreiem —** (Ohta) 58, 329. 1913.
- **Über die Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit —** (Ohta) 54, 430. 1913.
- **Untersuchungen über die Wirksamkeit des gereinigten — auf Amygdalin** (Ohta) 58, 335. 1913.
- Energieumsatz, Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den Stoff- und —** (Hári) 84, 111. 1911.
- **Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den —** (Hári) 44, 66. 1912.
- **Stoffumsatz und — im Hunger** (Tangl) 44, 252. 1912.
- **Der — bei der Diathermie** (Durig, Grau) 48, 480. 1913.
- **Zur Kenntnis des Großhirns auf den Stoff- und —** (Hannemann) 58, 80. 1913.
- **Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den —** (Hári) 58, 116. 1913.
- **des Schweines bei Wachstum und Mast** (von der Heyde, Klein) 55, 195. 1913.
- Energieverbrauch, Der — beim Wiederkäuen** (Ustjanzew) 37, 460. 1911.
- **Über den — bei der Geharbeit unter dem Einfluß verschiedener Geschwindigkeiten und verschiedener Belastungen** (Brezina, Kolmer) 38, 129. 1912.
- **Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den —** (Hári) 44, 84. 1912.
- Enésol, Versuche an Kaninchen und Ratten mit —** (Blumenthal, Oppenheim) 57, 273. 1913.
- Ente, Versuche über synthetische Harnsäurebildung an der —** (Scaffidi) 33, 155. 1911.
- **Die Zerstörung der Harnsäure im Körper der —** (Scaffidi) 47, 217. 1912.
- Enterokinase, in der Darmschleimhaut von Fischen** (Polimanti) 38, 124. 1912.
- Entgiftung, Die — von Kaliumsalzen durch Natriumsalze** (Loeb, Wasteneys) 81, 450. 1911.
- **Über — glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen** (Karaúlow) 82, 145. 1911.
- **Über die — von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen** (Loeb, Wasteneys) 82, 308. 1911.

- Entgiftung**, Die — von Natriumchlorid durch Kaliumchlorid (Loeb, Wasteneys) **33**, 480. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch Säure und ihre — durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 500. 1911.
- Die — von Säuren durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 489. 1911.
- Entgiftungskoeffizient**, Bestimmung des — von Chlorkalium durch Chlornatrium für mittlere Konzentrationen von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) **31**, 458. 1911.
- Bestimmung des — für Chlorkaliumlösungen von höheren Konzentrationen (Loeb, Wasteneys) **31**, 466. 1911.
- Begriff des — (Loeb, Wasteneys) **31**, 476. 1911.
- Der — von Chlorkalium zu Chlorcalcium (Loeb, Wasteneys) **32**, 309. 1911.
- Entladung**, Über die Einwirkung der stillen — auf Stärke und Glykokoll (Löb) **60**, 286. 1914.
- Entsäuerung**, Photochemische Vorgänge bei der diurnalen — der Succulenten (Spoehr) **57**, 95. 1913.
- Entquellungsvorgänge**, Die Bedeutung von — für den Eintritt der Totenstarre (v. Fürth, Lenk) **33**, 341. 1911.
- Entwicklung**, Die Beeinflussung der — und der Oxydationsvorgänge im Seeigeli (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) **37**, 410. 1911.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die — von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz (Masslow) **55**, 45. 1913.
- Entwicklungsarbeit**, Die — im Fundulusei (Glaser) **44**, 180. 1912.
- Entwicklungsgeschwindigkeit**, Temperaturkoeffizienten für die — beim Ei von Arbacia (Loeb, Wasteneys) **36**, 353. 1911.
- Entzündungsphänomen**, Die Rolle der Leukocyten beim — ein Kontaktelektrisches Problem (Schwyzer) **60**, 454. 1914.
- Enzym**, Carboxylase, ein neues — der Hefe (Neuberg, Karczag) **36**, 68. 1911.
- Über Glyoxalase, ein — das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) **59**, 193. 1914.
- Kinetische Labilität der — (Loew) **31**, 161. 1911.
- Über die Beziehung der Infektion zu — (Sieber) **32**, 108. 1911.
- Über die Einwirkung der — des Magens, des Pankreas und der Darm-schleimhaut auf Gelatine (Minami) **34**, 248. 1911.
- Untersuchungen über die Topographie der — im Magen-Darmrohr der Fische (Polimanti) **33**, 113. 1912.
- Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen an-greifende — (Bierry, Giaja) **40**, 370. 1912.
- Zur Kenntnis der — der Ovarien (Löb, Gutmann) **41**, 445. 1912.
- eiweißspaltende, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) **41**, 456. 1912.
- Zur Kenntnis emulsinartiger — (Rosenthaler) **50**, 486. 1913.
- Zur Kenntnis der — der Hypophyse (Buetow) **54**, 40. 1913.
- Zur Kenntnis emulsinartiger — (Rosenthaler) **59**, 498. 1914.
- Enzym-Eiweißkomplexe**, Über einige — (Rohonyi) **53**, 179. 1913.
- Enzympräparate**, Wirkung der Vorbehandlung von — mit Wasser oder verdünnter Essigsäure (Jalander) **36**, 450. 1911.
- Enzymreaktionen**, Zur Kinetik der — (Bournot) **52**, 183. 1913.
- Enzymwirkung**, Zur Theorie der — (Loew) **31**, 159. 1911.
- und elektrolytische Dissoziation (Rohonyi) **34**, 176. 1911.
- Erbse**, Einwirkung von Schwefelsäure und Silbernitrat auf die Samen der — (Arcichovskij) **50**, 240. 1913.

- Erdalkalien**, Über Farbenreaktionen der — mit Oxygallolderivaten (Schewket) 54, 285. 1913.
- Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und — auf die optische Drehung des Rinderserums (Pauli, Samec, Strauß) 59, 483. 1914.
- Erdalkalimetalle**, Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch Salze von Calcium und anderen — (Loeb, Wasteneys) 82, 308. 1911.
- Erepsin**, Entdeckung des — (Polimanti) 88, 126. 1912.
- in der Darmschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 126. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des — (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
- Die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration für die Wirkung des — (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
- Ereptasen**, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 58, 441. 1913.
- Erepton**, Versuche mit — (Bach) 58, 205. 1913.
- Ergotoxin**, Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den Blutdruck durch — (Neubauer) 52, 126. 1913.
- Erhaltungsarbeit**, Die minimale — des Schweines (Tangl) 44, 252. 1912.
- Ermüdung**, Über das Verhalten des Muskelkreatins bei der — (Scaffidi) 50, 402. 1913.
- Ernährung**, Über — von grünen Pflanzen mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 86, 83. 1911.
- Zur Frage der künstlichen — (Röhmnn) 89, 507. 1912.
- Über die künstliche — der Samenkeime (Zaleski, Tutorski) 48, 7. 1912.
- Stoffwechselversuche mit parenteraler — (Ornstein) 44, 140. 1912.
- Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn bei verschiedener — (Signorelli) 47, 488. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über den Einfluß der vorangegangenen — auf den Stoffwechsel im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 53, 265. 1913.
- Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und — (Thomas) 57, 456. 1913.
- Desgl. (Hornemann) 57, 473. 1913.
- Der Glykogengehalt der Leber bei — mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1913.
- Ernährungszustand**, Über die Glykogenverteilung in der Kaninchenleber und ihre Abhängigkeit vom — (Ishimori) 48, 333. 1913.
- Erstarrungsgeschwindigkeit**, Die Abhängigkeit der — der Gelatine von der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch, Walbaum) 47, 5. 1912.
- Erythrocyten**, Übergang der Widderspermatozoen-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen Spermatozoen auf homologe — (Rosenthal) 42, 24. 1912.
- Die Nuclease im Blute (Serum, — und Leukocyten) (Tschernorutzki) 44, 367. 1912.
- Über den Einfluß der Osmiumsäure auf den Receptorenapparat der — (Rosenthal) 46, 225. 1912.
- Über das Bindungsvermögen sensibilisierter und nachträglich osmierter — für homologe hämolytische Amboceptoren (Rosenthal) 46, 236. 1912.
- Beziehungen zwischen Zuckergehalt der — und Glykolyse (Loeb) 49, 413. 1913.
- Über die Resistenz der — gegenüber hämolytischen Substanzen bei Leukämie (Meyerstein, Allenbach) 58, 97. 1913.

- Erythrocytenstromata**, Über die Phosphatide der — bei Hammel und Menschen (Bürger, Beumer) **56**, 446. 1913.
- Essigsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Über die Hämolyse durch — (Stadler, Kleemann) **86**, 321. 1911.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 433. 1912.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) **47**, 102. 1912.
- Über die Adsorption der — durch Hefe (Johannessohn) **47**, 112. 1912.
- Über das Verhalten der — bei künstlicher Durchblutung der Leber (Loeb) **47**, 118. 1912.
- Die Einwirkung der — auf Oxydasen (Vernon) **47**, 389. 1912.
- Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in — (Rossi, Scaffidi) **54**, 297. 1913.
- Über die Bildung von Acetessigsäure aus — bei der Leberdurchblutung (Friedmann) **55**, 436. 1913.
- Photolyse der — (Spoehr) **57**, 104. 1913.
- Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) **57**, 106. 1913.
- Essigsäurepropylester**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 383. 1912.
- Essigsaures Natrium**, Die Entgiftung von — (Loeb) **48**, 187. 1912.
- Ester**, Die Einwirkung der — auf Oxydase (Vernon) **47**, 381. 1912.
- Esterase**, Über die — und Nuclease der Serums bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten (Pighini) **88**, 190. 1911.
- Beziehung zwischen der Aktivität der — und dem Stadium der Geisteskrankheit (Pighini) **88**, 193. 1911.
- Aufsuchung der — und der Lecithase in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit (Nizzi) **42**, 145. 1912.
- Zur Kenntnis der — des Blutes (Rona, Bien) **59**, 100. 1914.
- Esterspaltung**, Weitere Beiträge zur Kenntnis der — im Blute (Rona, Ebsen) **89**, 21. 1912.
- Über — in den Geweben (Rona) **82**, 482. 1911.
- Zur Kenntnis der — im Blute (Rona) **88**, 413. 1911.
- Euterentzündung**, Akute parenchymatische — (Reinhardt, Seibold) **81**, 392. 1911.
- Nachweis der — (Reinhardt, Seibold) **81**, 395. 1911.
- Exosmose**, Die Abhängigkeit der — von Lipoiden (Vernon) **51**, 2. 1913.
- Exsudat**, carcinomatöses, Isolierung des Histidins und Arginins aus — (Wiener) **41**, 153. 1912.
- Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in — und den Nachweis von Aminosäuren in denselben (Wiener) **41**, 149. 1912.
- Exstirpation**, Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach — der Schilddrüse und der Parathyroiden (Paladino) **50**, 497. 1913.
- Extraktion**, Ein einfacher Extraktionsapparat zur — von festen und flüssigen Stoffen (Aron) **50**, 386. 1913.
- Methode der — von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes (Costantino) **55**, 419. 1913.
- Extraktionsapparate**, für Flüssigkeiten (ten Doornkaat Koolman) **84**, 481. 1911.
- Ein einfacher — zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen (Aron) **50**, 386. 1913.
- Über einen neuen Heiß— (Thar) **58**, 503. 1914.
- Ein neuer — (Pinkus) **60**, 311. 1914.

- Extraktivstickstoff**, Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Desgl. (Bang, Larsson) 51, 195. 1913)
- Faeces**, Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in — (Lomholt, Christiansen) 55, 216. 1912.
- Untersuchung des Darminhaltes und der — auf Kephalin (Salkowski) 51, 415. 1913.
- Fagara xanthoxyloides** Lam. (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Fagaramid** (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Fällungsoptimum**, Das — des Caseins bei verschiedenem Salzgehalt der Lösung (Michaelis, Pechstein) 47, 261. 1912.
- Fällungsreaktion**, Die Abhängigkeit spezifischer — von der Wasserstoffionenreaktion (Michaelis, Davidsohn) 47, 59. 1912.
- Farbenreaktion**, Über eine — von Gallussäure sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine — von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Über einige neue — von Di- und Triphenolen (Schewket) 54, 282. 1913.
- Über — der Erdalkalien mit Oxygallolderivaten (Schewket) 54, 285. 1913.
- Bemerkungen über — des Triketohydrindenhydrats (Halle, Loewenstein, Ptribram) 55, 357. 1913.
- Farbstoffaufnahme**, Über die Beeinflussung der — in die lebende Zelle durch Salze (Endler) 42, 440. 1912.
- Farbstoffe**, Beziehungen der Lipoide zu den — (Loewe) 42, 150. 1912.
- basische, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — und deren Giftigkeit (Traube) 42, 496. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von — durch OH- und H-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
- Über das Verhalten verschiedener Neutralrotsalze und saurer — auf die Farbstoffspeicherung (Endler) 45, 366. 1912.
- Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 119. 1912.
- Die Wirkung der — in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln (Sellei) 49, 466. 1913.
- Vitalfärbung und Dispersität der — (Höber, Nast) 50, 418. 1913.
- Prinzipielle Bemerkungen über das Eindringen kolloider — in Pflanzenzellen (Liesegang) 58, 213. 1913.
- Farbstoffdiosmose**, Die Einwirkung von Salzen, Hydroxyl- und Wasserstoffionen auf die — bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
- Farbstoffspeicherung**, Einwirkung der Reaktion des Mediums auf die — (Endler) 45, 359. 1912.
- Fäulnis**, B. von n-Valeriansäure und δ -Aminovaleriansäure bei der — von Prolin (Neuberg) 87, 490. 1911.
- B. von optisch aktiver Valeriansäure bei der — von Isoleucin (Neuberg) 87, 501. 1911.
- Wird d-Ornithin bei der — racemisiert? (Neuberg) 87, 507. 1911.
- Über die bei künstlicher Verdauung und — verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) 51, 340. 1913.
- Fehlingsche Lösung**, Über den Einfluß des Peptons auf die Zuckerbestimmung durch — (Bernardi) 41, 160. 1912.

- Fehlingsche Lösung**, Über den Einfluß des Fischleims auf die Zuckerbestimmung durch die — (Bernardi) **48**, 275. 1912.
- l-Fenchyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) **50**, 214. 1913.
- l-Fenchyl-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) **50**, 214. 1913.
- Ferment**, Über die Reaktionen zwischen — und Antifermenten (Jacoby) **84**, 485. 1911.
- Über die Wirkung des Sauerstoffs der Luft auf die Arbeit des proteolytischen — in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Kraule) **89**, 290. 1912.
 - Beeinflussung von — durch Kolloide (Pincussohn) **40**, 307. 1912.
 - Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischer — (Bierry) **40**, 357. 1912.
 - Über das Vorkommen proteolytischer — in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben (Wiener) **41**, 149. 1912.
 - Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden — in Blut und Leber (Sohultz) **42**, 255. 1912.
 - Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen — in abgetöteten Pflanzen (Palladin) **44**, 318. 1912.
 - Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltendem — im tierischen Organismus (Tschernoruzki) **44**, 353. 1912.
 - Saccharosespaltende — (Bierry) **44**, 415. 1912.
 - Über Raffinose und Gentianose spaltende — (Bierry) **44**, 426. 1912.
 - Die Raffinose und Melibiose hydrolysierenden — (Bierry) **44**, 433. 1912.
 - Über Stachyose und Manninotriose spaltende — (Bierry) **44**, 446. 1912.
 - in Roggenpollen (Kammann) **46**, 160. 1912.
 - Versuche über die Einwirkung der Radiumemanation auf die — der Purinreihe (Schulz) **48**, 95. 1913.
 - Zur Kenntnis der — der Purinreihe (Schulz) **48**, 86. 1913.
 - Über ein peptolytisches — des normalen Hundeserums (Pincussohn) **51**, 107. 1913.
 - Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand des — und der Oberflächenspannung desselben (Gramenizky) **52**, 142. 1913.
 - Über die Wirkung des diastatischen — auf das Glykogen innerhalb der Zelle (Lesser) **52**, 471. 1913.
 - Beiträge zur Kenntnis der — der Milchdrüse und der Milch (Grimmer) **53**, 429. 1913.
 - Zur Frage nach der Rolle der — im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen (Kotschneff) **55**, 481. 1913.
 - Bestimmung der — in den Organen (Kotschneff) **55**, 489. 1913.
 - diastatisches, Über den Einfluß von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche — (Gramenizky) **56**, 78. 1913.
 - Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellularen — (Masslow) **56**, 174. 1913.
 - peptolytische, Weitere Untersuchungen über — normaler Tiere (Pincussohn, Petow) **56**, 319. 1913.
 - Zur Theorie der elektrolytischen Dissoziation der — (Michaelis) **60**, 91. 1914.
- Fermentative Eigenschaften**, Untersuchungen über die — des Blutes (Pincussohn, Petow) **56**, 319. 1913.
- Fermentative Prozesse**, Über die Wirkung der Nucleinsäure auf die — im tierischen Organismus (Tschernoruzki) **36**, 363. 1911.
- Fermentative Funktion**, Zur Kenntnis der — der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen (Großmann) **41**, 181. 1912.
- Bestimmung der — der Organe (Masslow) **56**, 183. 1913.

- Fermentbildung**, Über adaptative — im Verdauungskanal (v. Tschermak) 45, 452. 1912.
- Fermentreaktionen**, Über fermentähnliche und — des Blutserums während der Gravidität (Neumann) 50, 347. 1913.
- Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere — bei Ziegenmilch (Wedemann) 60, 330. 1914.
- Fermentwirkung**, Über — und deren Beeinflussung durch Neutralsalze (Starkenstein) 47, 300. 1912.
- Über die Natur der verschiedenartigen Hemmungen der — (Michaelis, Rona) 60, 62. 1914.
- Ferri-Ammoniumcitrat**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrisalze**, Zur Kenntnis der Verbindungen von — mit Albumosen (Röhm, Shmamine) 42, 250. 1912.
- Ferrisulfat**, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 397. 1912.
- Ferroverbindungen**, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 348. 1912.
- Der Einfluß ultravioletter Strahlen auf Kaliumcarbonat bei Gegenwart von — (Löb) 48, 435. 1912.
- Ferrum kalium tartaricum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 499. 1912.
- Ferrum lacticum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrum malicum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrum mangani saccharatum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 499. 1912.
- Ferrum saccharatum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 498. 1912.
- Fesselungshyperglykämie**, Über das Ausbleiben der — an urethan-narkotischen Kaninchen (Bang) 58, 242. 1913.
- Fett**, Das Verhalten des — tierischer Organe bei antiseptischer Aufbewahrung (Shibata) 81, 321. 1911.
- Über die Bedeutung des Schmelzpunktes der — für die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (Tangl, Erdélyi) 84, 94. 1911.
- Berechnung der —menge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit (Buchwald) 85, 30. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und — (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der —wanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des — im Tierorganismus (Shibata) 87, 345. 1911.
- Untersuchungen über das Verhalten der — bei Gravidität (Reach, Widakowich) 40, 128. 1912.
- Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der — Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Fridericia) 42, 393. 1912.
- Bestimmung des — im normalen Frauenblut (Herrmann, Neumann) 48, 51. 1912.

- Fett, Bestimmung des** — im Blute Neugeborener (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
- Der Gehalt an — in der Placenta (Bienenfeld) 43, 248. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der — und Lipide des Blutes und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der — Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Zuntz) 44, 290. 1912.
 - Nachweis der Spaltung alter — durch die tierischen Gewebe (Freudenberg) 45, 469. 1912.
 - Der —gehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen (Freudenberg) 45, 484. 1912.
 - Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern in — (Lifschütz) 48, 382. 1913.
 - Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter — auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (v. Fejér) 53, 168. 1913.
 - Der Einfluß von — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 481. 1913.
 - Ein experimenteller Beitrag zur Frage der —bildung aus Eiweiß bei der Reifung des Käses (Kondo) 59, 113. 1914.
- Fettbestimmung, Ein Beitrag zur** — im pathologischen Harn (Kakiuchi) 82, 137. 1911.
- in pathologischen Flüssigkeiten (Watanabe) 41, 73. 1912.
 - Totale — kleiner Tiere (Watanabe) 41, 74. 1912.
 - Über die — nach dem Prinzip der direkten Verseifung (Székely) 42, 412. 1912.
- Fettbestimmungsmethode, Ein weiterer Beitrag zur** Kumagawa-Sutoshen — (Watanabe) 41, 71. 1912.
- Fettbildung, Untersuchungen über die** — unter dem Einflusse des Phosphors (Leo, Truschennikoff) 48, 302. 1913.
- Weitere Untersuchungen über — in der überlebenden Leber (Leo, Bachem) 48, 313. 1913.
- Fettdegeneration, Über die Bildung wirksamer hämolytischer Substanzen bei der** — (Maidorn) 45, 340. 1912.
- Fettgehalt, Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den** — der inneren Organe (Shibata, Endo) 87, 399. 1911.
- Über den — der Leber einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft (Polimanti) 88, 497. 1912.
 - Über den — des normalen und pathologischen Harns (Sakaguchi) 48, 1. 1913.
 - Über den — und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthalt (Polimanti) 56, 439. 1913.
- Fettkugeln, Über die quantitative Bestimmung des MilCHFettes vermittelst der** — (Oerum) 85, 18. 1911.
- Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der — in der Volumeneinheit (Buchwald) 85, 30. 1911.
- Fettleber, Über den methylalkohollöslichen Anteil der** — durch Hunger und Phlorizin (Kirsche) 55, 176. 1913.
- durch akute Toluylendiaminvergiftung (Kirsche) 55, 178. 1913.
 - durch chronische resp. subakute Toluylendiaminvergiftung (Kirsche) 55, 180. 1913.
 - durch Überhitzung (Kirsche) 55, 181. 1913.

- Fettsäuren**, Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger — mit der Vakuumdampfdestillation (Edelstein, v. Csonka) 42, 372. 1912.
- Bestimmung der höheren — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 262. 1913.
- Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von — und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Werden die — aus tierischen Geweben durch Verdampfen ihrer petrol-ätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume (Kumagawa-Sutosches Verfahren) merklich verändert? (Tamura) 51, 464. 1913.
- Wird die — bei der Trocknung im Trockenschrank bei 50° nach der Verdunstung des Petroläthers merklich verändert? (Tamura) 51, 470. 1913.
- Veränderung des Gewichts und der Jodzahl der — bei verschieden langem Trocknen im Trockenschrank bei 50° nach Verdunstung des Petroläthers (Tamura) 51, 471. 1913.
- Findet bei der Verseifung der tierischen Gewebe mit Ätzalkali irgendeine Oxydation der — statt (Tamura) 51, 474. 1913.
- Über die gesättigte — des Kephals (Parnas) 56, 17. 1913.
- Gehalt der hochmolekularen — bei der Reifung des Käses an der Luft (Kondo) 59, 125. 1914.
- Über einige Verbindungen der — mit Proteinen (Izar, Di Zuattro) 59, 226. 1914.
- Über den Abbau der — im Tierkörper (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Kommen bei hämolytischen Krankheitsbildern ungesättigte — im Blut in vermehrter Zahl vor (Medak) 59, 419. 1914.
- Fettspaltung**, Produkte der — im Verdauungskanal (v. Pesthy) 84, 165. 1911.
- Über — im Fettgewebe (Freudenberg) 45, 469. 1912.
- Über — in der Leber (Freudenberg) 45, 472. 1912.
- Über — in der Lunge (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Über — in der Milz (Freudenberg) 45, 476. 1912.
- Über — in der Niere (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Über — im Blute (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Über — in den Muskeln (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Über — in der Lymphdrüse (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Fettspaltendes Ferment**, Über die Beeinflussung des — durch Serum und Organpreßsäfte (Minami) 89, 381. 1912.
- Fettstoffwechsel**, Zur Lehre vom — (Freudenberg) 45, 467. 1912.
- Fettverdauung**, Beiträge zur Kenntnis der — (v. Pesthy) 84, 147. 1911.
- Fettverlust** beim Trocknen des Fleisches (Tamura) 41, 78. 1912.
- des getrockneten Fleischpulvers infolge langdauernder Hitzewirkung (Tamura) 41, 99. 1912.
- Fibrinogen**, Das quantitative Verhältnis zwischen — und Thrombin (Stromberg) 87, 207. 1911.
- Studien über das — (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Fibrinogenlösung** nach Hammarsten-Nolf, Darstellung der — (Landsberg) 50, 250. 1913.
- Fibroin**, Oxydative Spaltung des — (Eisler) 51, 36. 1913.
- Fieber** nach Injektion des Nucleoproteids des Pestbacillus (Signorelli) 47, 497. 1912.
- nach Injektion des Streptokokkustoxins (Signorelli) 47, 497. 1912.

- Fieber nach Injektion von Benzoesäure (Signorelli) 47, 497. 1912.
- Der Blutzucker bei — des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
 - Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen Gicht und des künstlichen — (Berrár) 49, 426. 1913.
- Fiebererreger, Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene — hervorgerufenen Fieber (Porcelli-Titone) 58, 365. 1913.
- Fische, Über den Mechanismus der Vergiftung der — durch Säure und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) 88, 500. 1911.
- Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die — und ihren Aufenthaltsort (Polimanti) 56, 439. 1913.
- Fischleim, Über den Einfluß des — auf die Zuckerbestimmung durch die Fehlingsche Lösung (Bernardi) 48, 275. 1912.
- Fischrogen, Der — als Nahrungsmittel für den Menschen (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Fischsperma, Das — als Nahrungsmittel für den Menschen (König, Großfeld) 54, 3. 33. 1913.
- Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 334. 1913.
 - Bestimmung und Trennung der Stickstoffverbindungen des — (König, Großfeld) 54, 335. 1913.
- Fischspermafett, Untersuchung des — (König, Großfeld) 54, 347. 1913.
- Fleisch, Über das Vorkommen einiger organischer Basen im — des Wildkaninchens (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Fettverlust beim Trocknen des — (Tamura) 41, 78. 1912.
 - Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Fleischextrakt, Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus — und Harn (Salkowski) 55, 254. 1913.
- Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus — und Harn (Thar) 56, 353. 1913.
- Fleischfresser, Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsauren Salzen auf den Stickstoffwechsel des — (Pescheck) 45, 244. 1912.
- Weitere Versuche am — über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat (Pescheck) 52, 275. 1913.
- Fleischmilchsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 414. 1912.
- Fleischpulver, Fettverlust des getrockneten — infolge langdauernder Hitzewirkung (Tamura) 41, 99. 1912.
- Flockungsoptimum der Lecithine (Feinschmidt) 88, 248. 1912.
- Über das — von Kolloidgemischen (Michaelis, Davidsohn) 89, 496. 1912.
 - Das — der kolloidalen Ampholyte (Michaelis) 47, 256. 1912.
- Fluor, Einfluß chronischer —zufuhr auf den Chlor- und Calciumstoffwechsel (Schwyzer) 60, 32. 1914.
- Fluornatrium, Einfluß des — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 496. 1911.
- Einfluß des — auf die Prodigiosusgelatinase (v. Gröer) 88, 262. 1912.
 - Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 55. 1913.
 - Die Anpassung der Hefe an — (Euler, Cramér) 60, 26. 1914.
- Flüssigkeiten, Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen —, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 48, 203. 1912.

- Flüssigkeiten, Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer — (Hasselbalch) 49, 451. 1913.
- Flußsäure, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 55. 1913.
- Foetus, Über den Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den — (Buglia) 48, 362. 1913.
- Follikelflüssigkeit, Gerinnungshemmende Wirkung der — (Schickele) 38, 177. 1912.
- Formaldehyd, Aufnahme des — durch die Pflanzen (Grafe) 82, 123. 1911.
- Reduktion des Natriumnitrats durch — bei Gegenwart von Perhydrase (Bach) 88, 288. 1911.
 - Ernährung von grünen Pflanzen mit — und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 86, 83. 1911.
 - Oxydation des — in alkalischer Lösung (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 342. 1912.
 - Entsteht — aus Kohlendioxyd und Wasserstoffsuperoxyd unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen? (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
 - Die Oxydation des — in alkalischer Lösung (Löb) 43, 435. 1912.
 - Hemmung der — hämolyse durch — (Eisenberg) 45, 312. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 388. 1912.
 - Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 94. 1913.
 - Die Methylierung des Glykokolls mittelst — (Löb) 51, 116. 1913.
 - Über den Nachweis von — in Pflanzen (Fincke) 52, 214. 1913.
 - Über die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des — (Galeotti) 58, 474. 1913.
 - Bildung des — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Formaldehydhämolyse, Über die — (Eisenberg) 45, 303. 1912.
- Die Wirkung der höheren Kochsalzkonzentrationen auf die — (Eisenberg) 45, 308. 1912.
 - Hemmung der — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 312. 1912.
- Formalin, Die Einwirkung des — auf die Keimfähigkeit der Samen (Arcichovskij) 50, 234. 1913.
- Formol, Der durch — titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Der durch — titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
 - Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der — addition (Wiener) 56, 122. 1913.
 - Die Einwirkung von — auf die Eiweißstoffe der Spinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 21. 1913.
- Formoltitration, Über die — an Eiweißkörpern (Obermayer, Willheim) 50, 369. 1913.
- Formoltitrimetrische Untersuchungen, Über — an Eiweißkörpern (Obermayer, Willheim) 88, 331. 1912.
- Fränkels Nährlösung, Zusammensetzung von — (Sasaki, Otsuka) 89, 211. 1912.
- Frauen, Über den Lipidgehalt des Blutes normaler und schwangerer — sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) 43, 47. 1912.
- Über den Alkoholgehalt der Milch bei — nach Zufuhr wechselnder

- Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechter) 52, 74. 1913.
- Frauenblut, Bestimmung des Fettes und der Lipoide im normalen — (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
- Frauenmilch, Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Kuhmilch und — (Bauer, Engel) 31, 46. 1911.
- Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von —, Kuhmilch und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Über die Lipase im Blutserum und in der — (Davidsohn) 49, 274. 1913.
- Frösche, Totale Fettbestimmung in — (Watanabe) 41, 74. 1912.
- Frosch, Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des — durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Froschblut, Über eine Fehlerquelle bei Zuckerbestimmungen in — und Schildkrötenblut (Lesser) 54, 252. 1913.
- Froschherz, Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen — (Karaúlow) 32, 145. 1911.
- Wirkung von β -Imidazolyläthylamin und Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 385. 1913.
- Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 386. 1913.
- Pituitrinwirkung am isolierten — (Einis) 52, 97. 1913.
- Froschleber, Die Zuckerbildung der — (Bang) 49, 40, 81. 1913.
- Die Vitalität der überlebenden — (Bang) 49, 47. 1913.
- Die Zuckerbildung der überlebenden — in Ringer-Lösung (Bang) 49, 53. 1913.
- Die Zuckerbildung der — nach Adrenalinvergiftung (Bang) 49, 83. 1913.
- Über die Zuckerbildung der — (Bang) 56, 153. 1913.
- Froschmuskeln, Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener — in isotonischen Kochsalzlösungen (Schwarz) 37, 34. 1911.
- d-Fructose, Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 37, 154. 1911.
- Fructose, Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) 39, 419. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 245. 1913.
- Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) 55, 498. 1913.
- Fructosephosphorsäure, Darstellung der — (Neuberg, Kretschmer) 36, 11. 1911.
- Fühnersche Substanzen, Einwirkung der — auf den Blutzucker (Stenström) 58, 480. 1914.
- Fumarsäure, Die Oxydation der Citronensäure, Äpfelsäure und — durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 31, 478. 1911.
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkancl) 45, 433. 1912.
- Fundulus heteroclitus, Die Entwicklungsarbeit im Ei von — (Glaser) 44, 180. 1912.
- Über die Anpassung von — an höhere Konzentrationen (Loeb) 53, 391. 1913.
- Versuche an Embryonen von — (Loeb, Ewald) 58, 177. 1913.
- Fundulusembryonen, Sauerstoffverbrauch von — in Seewasser und in tiefster Chloroform- und Äthernarkose (Loeb, Wasteneys) 56, 302, 303. 1913.

- Fundusschleimhaut**, Der Chlorgehalt der — (López-Suárez) 46, 491. 1912.
- Furfuracrylsäure**, Verhalten der — und der Furoylessigsäure im Tierkörper (Friedmann) 85, 40. 1911.
- Furoylessigester**, Darstellung des — (Friedmann) 85, 46. 1911.
- Furoylessigsäure**, Verhalten der Furfuracrylsäure und der — im Tierkörper (Friedmann) 85, 40. 1911.
- Futtermittel**, Bestimmung der Stärke in — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 204. 1911.
- Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in — (Fingerling, Hecking) 87, 452. 1911.
- Über die Verbreitung des Oryzanins in verschiedenen — (Suzuki, Shimamura, Odake) 48, 140. 1912.
- Fütterungsversuche**, Über — mit α -Naphthalanin, β -Naphthalanin, β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkoji) 85, 78, 80, 83. 1911.
- Gad-Cowlsches Tonometer**, Versuche mit dem — (Bickel, Pawlow) 47, 350. 1912.
- Galaktane**, Pflanzliche Fermente der Mannane und — (Bierry, Giaja) 40, 374. 1912.
- Galaktin**, Wirkung des Magen-Darmsaftes von *Helix pomatia* L. auf — (Bierry, Giaja) 40, 379. 1912.
- Galaktose**, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 32, 98. 1911.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 244. 1913.
- Versuche über die Assimilationsgrenze für — (Miura) 51, 426. 1913.
- Über Farbreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
- Die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 410. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 288. 1913.
- d-Galaktosephosphorsäure**, Die Darstellung der — (Neuberg, Kretschmer) 86, 10. 1911.
- Gallaminblau**, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 426. 1913.
- Galle**, Einfluß von — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
- Wirkung der — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) 83, 329. 1911.
- Über den Einfluß der — auf die Diastase (Amylase) (Minami) 89, 339. 1912.
- Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Über die analytische Zusammensetzung der menschlichen — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 120. 1913.
- Die Zusammensetzung pathologischer menschlicher — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 129. 1913.
- Das Eisen der — und des Blutes bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Gallensekretion**, Störung der — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 83, 89. 1911.
- Gallusgerbsäure**, Über die Oxydation von Gallussäure und — (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.

- Gallussäure**, Über eine Farbenreaktion von — sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von — und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
 - Unterscheidung der — von Gallusgerbsäure (Tannin) bzw. Erkennung nebeneinander (Schewket) 54, 280. 1913.
- Gärung**, Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische — lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübbsen, Korsakow) 35, 1. 1911.
- Über ein Zwischenprodukt der alkoholischen — (Euler, Fodor) 36, 201. 1911.
 - Über die — der verschiedenen Weinsäuren (Karczag) 38, 516. 1912.
 - Der Mechanismus der alkoholischen — (Harden, Young) 40, 458. 1912.
 - Die vermeintliche Dioxycetonbildung während der alkoholischen — (Chick) 40, 479. 1912.
 - Über den Mechanismus der alkoholischen — (v. Lebedew) 46, 483. 1912.
 - Zuckerfreie — bei Stereoisomeren (Mayer) 50, 283. 1913.
 - Weitere vergleichende Versuche über die — von Traubenzucker und brenztraubensaurem Kalium mit frischen Hefen in Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg, Rosenthal) 51, 129. 1913.
 - Anteil der verschiedenen Abschnitte des Darmkanals an der — beim Wiederkäuer (Markoff) 57, 43. 1913.
 - Die — im Enddarm des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
 - Zur Frage der Aldehydbildung bei der — von Hexosen sowie bei der sog. Selbstgärung (Neuberg, Kerb) 58, 158. 1913.
 - Die Zersetzung des Zuckers bei der alkoholischen — (Boysen-Jensen) 58, 451. 1914.
 - Der Nachweis des Dioxycetons bei der alkoholischen — (Boysen-Jensen) 58, 452. 1914.
 - Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen — und der Atmung der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Gärungsprozesse**, Untersuchungen über die — bei der Verdauung der Wiederkäuer (Markoff) 34, 211. 1911.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die — bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines (Markoff) 57, 1. 1913.
- Gärungsversuche** mit Pansen-, Labmagen- und Dünndarminhalt von Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Gärversuche**, Methodische Verbesserung der — (Markoff) 57, 9. 1913.
- Gasbindungsvermögen**, Über das — des Blutfarbstoffs (Manhot) 43, 438. 1912.
- Gasstoffwechsel**, Über den Einfluß trockener und feuchter Luft auf den — (Murschhauser, Hidding) 42, 357. 1912.
- Der — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 405. 1913.
- Gaswechsel**, Wirkung des Auszuges der verschiedenen Gewebe auf den — des Muskeleinstandes (Battelli, Stern) 33, 324. 1911.
- Wirkung der wässrigen Gewebeauszüge auf den — der Hundeleber und der Rinderniere (Battelli, Stern) 33, 327. 1911.
 - Wirkung der Körperflüssigkeiten auf den — der Gewebe (Battelli, Stern) 33, 329. 1911.
 - Die Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den respiratorischen — (Verzár) 34, 41. 1911.
 - Über den Einfluß des Adrenalins auf den — (Hári) 38, 23. 1912.

- Gaswechsel**, Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den — und die Atemmechanik (Durig, v. Schrötter, Zuntz) **89**, 469. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den — (Hári) **44**, 1. 1912.
 - Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den — des Menschen (Háry, v. Pesthy) **44**, 6. 1912.
 - Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den — (Rudó, Cserna) **44**, 40. 1912.
 - Über den Einfluß optischer Reize auf den — des Gehirns (Alexander, Révész) **44**, 95. 1912.
 - Veränderung im respiratorischen — nach der Pankreasexstirpation (Verzár) **44**, 207. 1912.
 - Die Wirkung des Phlorizins auf den — und die Nierenarbeit (Belák) **44**, 213. 1912.
 - Wirkung des Phlorizins auf den — nephrektomierter Tiere (Belák) **44**, 220. 1912.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf den — des ganzen Organismus (Verzár) **58**, 70. 1913.
 - Einfluß von Kohlenhydratinfusion auf den — entmilzter Tiere (Verzár) **58**, 78. 1913.
 - Einfluß der Narkose auf den — des Gehirns (Alexander, Cserna) **58**, 100. 1913.
 - Intensität des — im Insektenbrei (Battelli, Stern) **56**, 37. 1913.
 - Einfluß der Reaktion des Mediums auf die Intensität des — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 40. 1913.
 - Einfluß der Salzkonzentration, der Phosphate, Lactate, Glucose auf den — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 42. 1913.
 - Einfluß der Sauerstoffspannung und der Gegenwart von Blut auf die Intensität des — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 43. 1913.
 - Einfluß des Trypsins auf die Intensität des — der Insekten (Battelli, Stern) **56**, 46. 1913.
 - Intensität des respiratorischen — der Insekten (Battelli, Stern) **56**, 50. 1913.
 - Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des — und Blutstromes in den Lungen des Menschen (Krogh, Lindhard) **59**, 260. 1914.
- Gefäßerweiternde Substanzen**, Das Vorkommen — im weiblichen Geschlechtsapparat (Schickele) **88**, 191. 1912.
- Geflügel**, Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel des — (Berrár) **49**, 426. 1913.
- Gehirn**, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Über die Bindung des Tetanustoxins durch — (Loewe) **88**, 246. 1911.
 - Über den Einfluß optischer Reize auf den Gaswechsel des — (Alexander, Révész) **44**, 95. 1912.
 - Untersuchungen über den Blutgaswechsel des — (Alexander) **44**, 127. 1912.
 - Nuclease im — (Tschernoruzki) **44**, 381. 1912.
 - Über den Cholesteringehalt der einzelnen —abschnitte (Kirschbaum, Linnert) **46**, 253. 1912.
 - Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des — bei der progressiven Paralyse (Carbone, Pighini) **46**, 450. 1912.
 - Die akute Schwellung des — und die kolloidale Lehre vom Ödem (Barbieri, Carbone) **49**, 293. 1913.

- Gehirn, Ist es möglich, den Gehalt des — an Phosphatiden zu steigern? (Salkowski) **51**, 407. 1913.
- Untersuchung des — auf eine Zunahme des Kephaling (Salkowski) **51**, 413. 1913.
 - Ablagerung von Kephaling im — des Kaninchens (Salkowski) **51**, 421. 1913.
 - Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des — (Alexander, Cserna) **53**, 100. 1913.
 - Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) **55**, 490. 1913.
 - Vorkommen von Stearyl-Kephaling und Palmitylkephaling im menschlichen — (Parnas) **56**, 19. 1913.
 - Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
 - Verteilung des anorganischen Phosphors im — (Masslow) **56**, 179. 1913.
 - Gehalt des — an organischem Phosphor (Masslow) **56**, 180. 1913.
- Gehirnextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlinlösung durch — (Rona) **82**, 486. 1912.
- Gehirnschwellung, Biochemische Studien über — (Barbieri, Carbone) **49**, 293. 1913.
- Gehirnsubstanz, Ob und wie die Bestandteile der — sich bei normalen und Hungertieren verändern (Paladino) **38**, 443. 1912.
- Geisteskrankheiten, Über die Esterase und Nuclease des Serums bei verschiedenen — (Pighini) **33**, 190. 1911.
- Beziehung zwischen der Aktivität der Esterase und dem Stadium der — (Pighini) **33**, 193. 1911.
- Gelatinase, Gewinnung der — (v. Gröer) **38**, 256. 1912.
- Beziehung zwischen dem Verhalten der inneren Reibung und der Wirkung der — (v. Gröer) **38**, 280. 1912.
- Gelatine, Quellungsmaximum der — (Chiari) **33**, 169. 1911.
- Bestimmung der relativen Aciditätskonstante der — (Chiari) **33**, 176. 1911.
 - Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf — (Minami) **34**, 248. 1911.
 - Die Verflüssigung der — durch Verdauungsfermente (Minami) **34**, 249. 1911.
 - Versuche zur Gewinnung der krystallinischen Produkte, die durch das Pankreasferment aus der — entstehen (Minami) **34**, 257. 1911.
 - Einige Versuche über die Resorption der — im Dünndarm (Minami) **34**, 261. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) **36**, 39. 1911.
 - Einige Versuche über die Resorption der — im Dünndarm (Reach) **36**, 498. 1911.
 - Einfluß der Fermentmenge auf die Spaltung der — durch die Prodigiosusgelatinase (v. Gröer) **38**, 266. 1912.
 - Der isoelektrische Punkt der — (Michaelis, Grineff) **41**, 373. 1912.
 - Über die optimale Wasserstoffionenkonzentration bei der tryptischen — verflüssigung (Palitzsch, Walbum) **47**, 1. 1912.
 - Die Abhängigkeit der Erstarrungsgeschwindigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch, Walbum) **47**, 31. 1912.
 - Spaltung der — durch Hydroxylionen (Palitzsch, Walbum) **47**, 6. 1912.
 - Vergrößerung der Wasserstoffionenkonzentration während des Abbaus der — (Palitzsch, Walbum) **47**, 7. 1912.

- Gelatine, Ringfiguren in der gefrorenen — (Rohonyi) 53, 210. 1913.
- Gelatinequellung, Zur Lehre von der — in wässrigen Lösungen (Ehrenberg) 53, 356. 1913.
- Geldrollenbildung, Die — im Blute vom kolloidchemischen Standpunkte aus (Schwyzer) 60, 297. 1914.
- Genitalapparat, Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen — und im Menstruationsblut (Schickele) 38, 169. 1912.
- Über die spezifischen gerinnungshemmenden und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen — (Popielski) 49, 168. 1913.
- Gentianose, Über Raffinose und — spaltende Fermente (Bierry) 44, 426. 1912.
- Gerbsäure, Über eine Farbenreaktion von Gallussäure sowie von — und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Gerinnung, Über den Einfluß der Lipoide auf die — des Blutes (Rumpf) 55, 101. 1913.
- Gerinnungsbeschleunigende Substanzen, Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und — in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Gerinnungsfähigkeit, Einfluß des Abkühlens auf die — von Vollmilch und Magermilch (Müller) 46, 96. 1912.
- Gerinnungshemmende Stoffe, Das Vorkommen von — im weiblichen Genitalapparat und im Menstruationsblut (Schickele) 38, 172. 1912.
- Gerinnungshemmende Substanzen, Über die spezifischen — und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen Genitalapparates (Popielski) 49, 168. 1913.
- Das Vorkommen der — im Menstruationsblut (Schickele) 38, 186. 1912.
- Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung — und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Gerinnungshemmende Wirkung des Muskels (Schickele) 38, 172. 1912.
- des Uterus (Schickele) 38, 172. 1912.
- der Follikelflüssigkeit (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Corpora lutea (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Tuben (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Myomen (Schickele) 38, 177. 1912.
- der Preßsäfte des Uterus und der Ovarien von Tieren (Schickele) 38, 181. 1912.
- Gerste, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierchowski) 57, 126. 1913.
- Gesamtkohlenstoff, Schwankungen des — im Harn bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum Gesamtstickstoff (Reale) 57, 153. 1913.
- Gesamtstickstoff, Über das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und dem — im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
- Mikrobestimmung des — des Blutes (Bang) 49, 38. 1913.
- Desgl. (Bang, Larsson) 51, 198. 1913.
- Schwankungen des Gesamtkohlenstoffs im Harn bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum — (Reale) 57, 153. 1913.
- Geschlechtsapparat, Das Vorkommen gefäßerweiternder Substanzen im weiblichen — (Schickele) 38, 191. 1912.

- Geschlechtsdrüsen, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- **Untersuchungen über die Beziehungen der — zum Kalkstoffwechsel (Reach)** **42**, 59. 1912.
- Geschwülste, Über Antigene für die Meiostagminreaktion bei bösartigen** — (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- **bösartige, Synthetische Antigene zur Meiostagminreaktion bei** — (Izar, Di Zuattro) **59**, 226, 234, 236. 1914.
- **Synthetische Antigene zur Meiostagminreaktion bei bösartigen** — (Izar) **60**, 320. 1914.
- Getreidearten, Über das Auftreten der Maltase in** — (Wierzohowski) **57**, 125. 1913.
- Gewebe, Über Esterspaltung in den** — (Rona) **82**, 482. 1911.
- **Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der — von Säugetieren (Loeb, Fleisher)** **86**, 98. 1911.
- **Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer** — (Loeb, Beutner) **51**, 300. 1913.
- **Direkter Einfluß der Aldehyde auf die Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die** — (Battelli, Stern) **52**, 254. 1913.
- **Gleichzeitige Oxydation des p-Phenylendiamins und der Bernsteinsäure durch die** — (Battelli, Stern) **46**, 333. 1912.
- **Einfluß des Wasserstoffsuperoxyds auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die** — (Battelli, Stern) **46**, 352. 1912.
- **Lipoidgehalt in den — des hyperthyreoidierten Tieres (Juschtschenko)** **48**, 77. 1913.
- Gewebsextrakte, Darstellung von** — (Izar) **40**, 391. 1912.
- Gicht, Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen — und des künstlichen Fiebers (Berrár)** **49**, 426. 1913.
- Gifte, Die Beeinflussung der Katalase und sogenannten Pseudoperoxydase im Blute durch** — (Duncker, Jodlbauer) **88**, 253. 1911.
- **Die natürliche Resistenz der Igel einigen — gegenüber (Willberg)** **48**, 157. 1913.
- **Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit — und Arzneimitteln (Sellei)** **49**, 466. 1913.
- **Über die Anpassung von Mikroorganismen an — (Euler, Cramér)** **60**, 25. 1914.
- Giftigkeit, Die relative — der einzelnen Bestandteile des Seewassers (Loeb, Wasteneys)** **81**, 453. 1911.
- **Die untere Konzentration für die — von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys)** **81**, 455. 1911.
- **Die — von Lösungen von verschiedenen Natriumsalzen (Loeb, Wasteneys)** **81**, 457. 1911.
- **Die Abhängigkeit der relativen — von Na und Ca von der Natur des Anions (Loeb)** **89**, 194. 1912.
- **Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf basische Farbstoffe und deren — (Traube)** **42**, 496. 1912.
- Giftstoffe, Die Wirkung der — verschiedener Konzentrationen auf die Samen (Arcichovskij)** **50**, 233. 1913.
- Giftwirkung, Die Erhöhung der — von Chlorkalium durch niedrige Konzentrationen von Chlornatrium (Loeb, Wasteneys)** **82**, 155. 1911.
- **der phosphorsauren Salze (Starkenstein)** **82**, 243. 1911.
- **Die akute — komplexer Quecksilberverbindungen bei intravenöser Injektion (Müller, Schoeller, Schrauth)** **88**, 386. 1911.

- Giftwirkung, Über die — von oxalsauren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums (Loew) **88**, 226. 1912.
- Über die Hemmung der — von NaJ, NaNO₃, NaCNS und anderen Natriumsalzen (Loeb) **48**, 181. 1912.
- Zur Kenntnis der Herabsetzung der — durch Eiweiß (Boruttau) **48**, 418. 1912.
- Zur Kenntnis der — arteigener Organprodukte (Simon) **57**, 337. 1913.
- Gitalin, Das Verhalten des — im Blute (Oppenheimer) **55**, 137. 1913.
- Gleichgewicht, Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des — zwischen Säuren und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) **60**, 395. 1914.
- Gliadin, Gehalt des — an Histidin (Dobrowolskaja) **88**, 106. 1911.
- Gehalt des — an Arginin (Dobrowolskaja) **88**, 106. 1911.
- Gehalt des — an Tyrosin (Dobrowolskaja) **88**, 106. 1911.
- Glutaminsäuregehalt des — (Dobrowolskaja) **88**, 106. 1911.
- Globulin, Darstellung aus Frauenmilch (Bauer, Engel) **81**, 48. 1911.
- Darstellung aus Kuhmilch (Bauer, Engel) **81**, 48. 1911.
- Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) **49**, 39. 1913.
- Glucose, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen mit Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) **55**, 326. 1912.
- d-α-Glucoheptonsäure, Über das Verhalten der — im Organismus des Kaninchens, Hundes und Menschen (Ohta) **88**, 421. 1912.
- Glucoseheptonsäure, Gewinnung aus Kaninchenharn (Ohta) **88**, 426. 1912.
- Glucoseheptonsäurelacton, Umwandlungsprodukte aus dem — (Ohta) **88**, 421. 1912.
- Glucoseheptonsäurephenylhydrazid, Gewinnung aus Hundeharn (Ohta) **88**, 431. 1912.
- Glucose, Bezüglich der Reaktionskinetik der — (Kanitz) **57**, 437. 1913.
- d-Gluconsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) **88**, 50. 1911.
- Glucosamin, Bildung von Lavulinsäure aus —, Chitin und Chitose (Hamburger) **86**, 1. 1911.
- Quantitative Bestimmung des — (Brach) **88**, 485. 1912.
- Fällung des — durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 494. 1912.
- d-Glucosamin, Darstellung des — (Neuberg) **48**, 501. 1912.
- Über das Verhalten einiger Bakterienarten gegenüber — (Meyer) **57**, 297. 1913.
- Zum bakteriellen Abbau des — (Meyer) **58**, 415. 1913.
- Glucosamingehalt, Polarimetrische Bestimmung des — von Ovomucoid und Pseudomucin (Neuberg, Schewket) **44**, 491. 1912.
- Glucose, Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 178. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf d- — (Neuberg, Ishida) **87**, 154. 1911.
- Über die — des Blutserums (Doxiades) **88**, 306. 1912.
- Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) **89**, 418. 1912.
- Bildung von — aus d-Milchsäure (Parnas, Baer) **41**, 391. 1912.
- Bildung von — aus Glykolaldehyd (Parnas, Baer) **41**, 392. 1912.
- Bildung von — aus Glycerinsäure (Parnas, Baer) **41**, 392. 1912.
- Versuche über den Einfluß der — auf die Ammoniakbildung in Keimlingen (Butkewitsch) **41**, 441. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung von — bei Gegenwart von frem-
- Bloch. Ztschr. Gen.-Reg. XXXI—LX.

- den Stoffen nach der analytischen Methode von Gabriel Bertrand (Rosenblatt) **48**, 478. 1912.
- Glucose, Über die Umlagerung der — bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der Katalyse (Michaelis, Rona) **47**, 447. 1912.
- Über die Wirkungen der Alkalien auf — (Michaelis, Rona) **47**, 447. 1912.
- Der quantitative Einfluß der Hydroxylionen auf die Umlagerung der — (Michaelis, Rona) **47**, 452. 1912.
- Die Menge von — im Eiweiß von Eiern (Bywaters) **55**, 252. 1913.
- Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) **55**, 496. 1913.
- Einfluß der — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 42. 1913.
- Einfluß der Kost und der —zufuhr auf den Quotienten $\frac{C}{N}$ (Reale) **57**, 145. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) **58**, 285. 1913.
- Die Brauchbarkeit des Shafferschen Verfahrens bei Gegenwart von — (Sassa) **59**, 366. 1914.
- s. auch Dextrose und Traubenzucker.
- β -Glucoside, Synthetische — der Terpenalkohole (Hämäläinen) **49**, 398. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) **50**, 209. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) **53**, 423. 1913.
- Glucoside, Versuche zur Synthese einiger — der Terpenalkohole mit Emulsin (Hämäläinen) **52**, 409. 1913.
- Glucoson, Zur Darstellung von — (Mayer) **40**, 455. 1912.
- Glucosurie, Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der Hyperglykämie und — unter Adrenalinwirkung an Kaninchen (Gramenitzki) **46**, 190. 1912.
- Adlerlaß und — (Gramenitzki) **46**, 197. 1912.
- Glucuronsäure, Über eine neue Bildungsweise der — (Jolles) **34**, 242. 1911.
- Über den Nachweis kleiner Mengen — als Osazon (Neuberg, Saneyoshi) **36**, 56. 1911.
- Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter — im normalen Harn (Neuberg, Schewket) **44**, 502. 1912.
- Über einen einfachen Nachweis der — im diabetischen Harn (Schewket) **55**, 4. 1913.
- Glutamin, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) **48**, 479. 1912.
- Glutaminsäure, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) **33**, 106. 1911.
- d-Glutaminsäure, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 508. 1912.
- Glutin, Biolytische Spaltung des — durch *Proteus vulgaris* (Ssadirow) **41**, 287. 1912.
- Biolytische Spaltung des — durch Schimmelpilze (Ssadirow) **41**, 298. 1912.
- Quellung des — in Säuren und Laugen (Chiari) **33**, 167. 1911.
- Glutinsol, Die Untersuchung des — (Pauli, Falek) **47**, 272. 1912.
- Glyceride, Einfache und gemischte — der Myristil-, Linol- und Ricinolsäure (Izar) **60**, 320. 1914.
- Glycerin, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und — im Tierkörper (Miura) **36**, 25. 1911.

- Glycerin, Über das Verhalten des — bei der künstlichen Durchblutung der Leber (Schmitz) 45, 18. 1912.
- Bestimmung des — in tierischen Flüssigkeiten (Schmitz) 45, 21. 1912.
 - Versuche über die Bildung von — aus Kohlenhydraten bei der Leberdurchblutung (Schmitz) 45, 26. 1912.
 - Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 40. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung im Tierkörper (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 174. 1912.
 - Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
 - Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
 - Über Farbreaktion des Ninhydrins mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 298. 1913.
- dl-Glycerinaldehyd, Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
- Glycerinaldehyd, Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf — und Dioxyceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Umwandlung von — in Glycerin durch tierisches Gewebe (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 175. 1912.
 - Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, — und Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Glycerinphosphorsäure, Verhalten der — bei der Urantitration (Starkenstein) 82, 237. 1911.
- Nachweis von — neben anderen organischen und anorganischen Phosphaten (Starkenstein) 82, 262. 1911.
 - Ausscheidung nach intravenöser Injektion von — (Starkenstein) 82, 263. 1911.
 - Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
 - Weiteres über künstliche Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureestern und — (Neuberg, Kretschmer) 86, 13. 1911.
 - Quantitative Versuche über die Zerstörung der — durch Hefen (Neuberg, Karczag) 86, 62. 1911.
- dl-Glycerinsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Glycerinsäure, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 413. 1912.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 297. 1913.
- Glycerophosphatase, Über das Vorkommen einer — in tierischen Organen (Grosser, Husler) 89, 1. 1912.
- Glycylglycin, Über den Abbau von Glycyl-l-tyrosin und — durch Bakterien coli commune (Sasaki) 41, 178. 1912.
- Einwirkung von Typhusbacillen auf — (Sasaki) 47, 466. 1912.
 - Einwirkung von Paratyphusbacillen auf — (Sasaki) 47, 467. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus dysenterie Flexner auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.

- Glycylglycin, Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Shiga-Kruse auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.
- Einwirkung des *Hühnercholera* bacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
 - Einwirkung des *Mäusetyphus* bacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
 - Einwirkung des *Micrococcus tetragenus* auf — (Sasaki) 47, 470. 1912.
 - Einwirkung von Milzbrandbacillen auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
 - Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes aureus* auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
 - Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes citreus* auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes albus* auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus subtilis* auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus proteus vulgaris* auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus pyocyaneus* auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus prodigiosus* auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung des *Vibrio cholerae* auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung des *Vibrio Metschnikoff* auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
 - Einwirkung eines Wasservibrio auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
 - Einwirkung des *Vibrio Dunbar* auf — (Sasaki) 47, 481. 1912.
- Glycyl- β -Imidazolyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 374. 1913.
- Wirkung von — am überlebenden trächtigen Katzenuterus (Guggenheim) 51, 382. 1913.
 - Tonussenkende Wirkung von — am überlebenden Rattenuterus (Guggenheim) 51, 383. 1913.
 - Wirkung von — am überlebenden virginellen Katzenuterus (Guggenheim) 51, 381. 1913.
 - Wirkung von β -Imidazolyläthylamin und — am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 385. 1913.
- Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat, Wirkung von — am überlebenden Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 380. 1913.
- Vergleich der Wirkung von — und hydrolysiertem — am überlebenden Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 381. 1913.
 - Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Darstellung des — (Guggenheim) 51, 371. 1913.
- Über die Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Wirkung von — am überlebenden in Ringer-Lösung suspendierten Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 380. 1913.
 - Wirkung von — am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 386. 1913.
- Glycyl-l-tyrosin, Über den Abbau von — und Glycylglycin durch *Bacterien coli commune* (Sasaki) 41, 177. 1912.
- Glycyltyrosin, Einwirkung von Typhusbacillen auf — (Sasaki) 47, 465. 1912.
- Einwirkung von Paratyphusbacillen auf — (Sasaki) 47, 466. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Flexner auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.
 - Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Shiga-Kruse auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.

- Glycyltyrosin, Einwirkung des Mäusetyphusbacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Einwirkung des Hühnercholerbacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
 - Einwirkung des Micrococcus tetragenus auf — (Sasaki) 47, 470. 1912.
 - Einwirkung von Milzbrandbacillen auf — (Sasaki) 47, 474. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes aureus auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes albus auf — Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes citreus auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus subtilis auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus proteus vulgaris auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus prodigiosus auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus pyocyaneus auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio cholerae auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio Metschnikoff auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung eines Wasservibrio auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio Dunbar auf — (Sasaki) 47, 481. 1912.
- Glycine hispida, Urease der — (Falk) 59, 298. 1914.
- Glykämie, Über die Verteilung des Blutzuckers bei alimentärer — (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
- Über die Verteilung des Blutzuckers bei — nach Pankreasextirpation (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
 - Versuche an Kaninchen mit alimentärer — (Höber, Sperling) 45, 219. 1912.
- Glykogen, Vergleichende Untersuchungen zwischen der Ptyalinwirkung auf Lösungen von Stärke und — (Bang) 82, 439. 1911.
- Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Chlornatrium (Bang) 82, 441. 1911.
 - Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Mononatriumphosphat (Bang) 82, 441. 1911.
 - Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Dinatriumphosphat (Bang) 82, 441. 1911.
 - Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 88, 30. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 39. 1911.
 - Bildung von Alanin aus — (Fellner) 88, 414. 1912.
 - Versuche über die Bildung von — aus Glykolaldehyd, Glycerinsäure, Fleischmilchsäure, Äthylenglykol, Glykolsäure, Glyoxylsäure, Brenztraubensäure, Glykolaldehyddicarbonsäure in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 412—417. 1912.
 - Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Embden, Kalberlah, Engel) 45, 57. 1912.
 - Über die Aufspeicherung und Abgabe des — (Ishimori) 48, 332. 1913.
 - Über die —verteilung in der Kaninchenleber und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand (Ishimori) 48, 333. 1913.
 - Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das — innerhalb der Zelle (Lesser) 52, 471. 1913.
 - Der —gehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 262. 1914.

- Glykogenablagerung, Die — nach intravenöser Injektion verschiedener Zuckerarten (Ishimori) 48, 341. 1913.
- Glykogenbildung, Über — (Rosenfeld) 42, 403. 1912.
- aus Eiweiß (Rosenfeld) 42, 409. 1912.
 - aus Traubenzucker (Rosenfeld) 42, 410. 1912.
 - Über — in der isolierten Warmblüterleber (Barrenscheen) 58, 277. 1913.
 - Die — in der Leber nach Pankreasekstirpation (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
 - Die — in der Phlorizinleber (Barrenscheen) 58, 311. 1913.
- Glykogengehalt, Der — der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
- Glykogenschwund, Über die Beeinflussung des — in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Glykocholesäures Natrium, Wirkung des — auf die Diastase (Wohlgemuth) 83, 304. 1911.
- Glykokoll, Über die Bildung des — im Tierkörper (Friedmann, Tachau) 85, 88. 1911.
- Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 506. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die quantitative Bestimmung von Glucose nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
 - Über den Einfluß der — und Borsäureanionen auf die oxydative Phosphatglykolyse (Löb, Gutmann) 46, 288. 1912.
 - Bestimmung der Säure- und Basenkonstante des — (Michaelis, Rona) 49, 242. 1913.
 - Die Methylierung des — mittels Formaldehyd (Löb) 51, 116. 1913.
 - Verbindungen des — und des Formaldehyd (Galeotti) 53, 477. 1913.
 - Zur Frage der —synthese im Organismus (Sassa) 59, 353. 1914.
 - Über die Bildung des — aus Oxalsäure (Löb) 60, 159. 1914.
 - Über die Einwirkung der stillen Entladung auf — (Löb) 60, 286. 1914.
 - Die Spaltung des — (Löb) 60, 293. 1914.
 - Über Phosphorylierung von — (Neuberg, Oertel) 60, 501. 1914.
- Glykolaldehyd, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Über die Bildung von Glykogen aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 412. 1912.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 300. 1913.
- Glykolaldehyddicarbonsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 417. 1912.
- Glykolsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 415. 1912.
- Verhalten der — und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung (Mochizuki) 55, 443. 1913.
 - Bildung von — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
 - Photolyse der — (Spoehr) 57, 107. 1913.
- Glykolyse, Die Bedeutung der Phosphate für die oxydative — (Löb) 82, 43. 1911.
- Beiträge zur Frage der — (Löb) 82, 43. 1911.

- Glykolyse, Desgl.** — (Rona, Döblin) 82, 489. 1911.
— Beeinflussung der — durch Verdünnung (Rona, Döblin) 82, 490. 1911.
— Beeinflussung der — durch Hämolyse (Rona, Döblin) 82, 490. 1911.
— Wirkung von Antiseptica auf die — (Rona, Döblin) 82, 507. 1911.
— Zur Frage der — (Edelmann) 40, 314. 1912.
— im normalen Blut (Edelmann) 40, 316. 1912.
— im lackfarbenen Blut (Edelmann) 40, 318. 1912.
— bei pankreaslosen Hunden (Edelmann) 40, 319. 1912.
— bei den thyreo-parathyreoidektomierten Hunden (Edelmann) 40, 322. 1912.
— Beiträge zur Frage der — (Loeb) 46, 288. 1912.
— Desgl. (Rona, Arnheim) 48, 35. 1913.
— Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und — (Loeb) 49, 413. 1913.
— Muskulatur und — (Gigon, Massini) 55, 189. 1913.
Glykolytisches Enzym, Vorkommen des — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 454. 1912.
Glykolytisches Ferment, Bestimmung des — in Roggenpollen (Kammann) 46, 163. 1912.
— Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) 54, 47. 1913.
Glykolytische Kraft, Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der — des Muskels (Forschbach) 58, 339. 1913.
Glyoxal, Photolyse des — (Spoehr) 57, 107. 1913.
Glyoxalase, Über —, ein Enzym, das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) 59, 193. 1914.
Glyoxylsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
— Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 416. 1912.
— Über das Schicksal der — im Tierkörper (Haas) 46, 296. 1912.
— Verfütterung der — an Hunde (Haas) 46, 303. 1912.
— Verhalten der Glykolsäure und der — bei der Leberdurchblutung (Mochizuki) 55, 443. 1913.
— als Zwischenprodukt bei der Glykokollsynthese (Sassa) 59, 354. 1914.
— Organbreiversuche über Glykokollbildung aus zugesetzter — (Sassa) 59, 359. 1914.
Goldchlorid, Über den Einfluß von — auf Keimlinge (Bokorny) 50, 32. 1913.
Goldsol, Versuche über den kolloidalen Zustand von Eiweiß- und — gemischen (Jacobs) 58, 343. 1913.
Goldzahl, Bestimmung der — an Eiweißkörpern des Blutes (Heubner, Jacobs) 58, 352. 1913.
Granula, Die Zusammensetzung der eosinophilen — des Pferdeknochenmarks (Petry) 88, 92. 1912.
— Reindarstellung der eosinophilen — (Petry) 88, 94. 1912.
— Aschengehalt der eosinophilen — (Petry) 88, 99. 1912.
— Mikroskopisches Verhalten der eosinophilen — (Petry) 88, 101. 1912.
— Darstellung der eosinophilen — der Polynucleären des peripheren Blutes (Petry) 88, 105. 1912.
Gravidität, Untersuchungen über das Verhalten der Fette bei Torpedo während der — (Reach, Widakowich) 40, 128. 1912.
— Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutserums während der — (Neumann) 50, 347. 1913.

- Gravidität, Einfluß der Kohlenhydrate auf den Blutzucker bei — (Jacobsen) 56, 490. 1913.
- Grenzdosis, Narkotische — bei Warm- und Kaltblütern (Frey) 40, 30. 1912.
- Großhirn, Zur Kenntnis des Einflusses des — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 53, 80. 1913.
- Großhirnhemisphären, Einfluß der Exstirpation der — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 53, 92. 1913.
- Guajakol, Einwirkung der Phenolase in saurer Lösung auf — (Bach, Sbarsky) 34, 479. 1911.
- Guanin, Die Bildung der Harnsäure auf oxydativem Wege aus — im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Guanylsäure, Über die — (Bang) 46, 500. 1912.
- Über die Pentose der — (af Klercker) 47, 331. 1912.
- Haarpigment, Vergleich verschiedenfarbiger — (Fasal) 55, 393. 1913.
- Hafer, CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und —, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 36, 240. 1911.
- Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzechowski) 57, 126. 1913.
- Haftdruck, Theorie des — und Lipoidtheorie (Traube) 54, 305. 1913.
- Hahnenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 65. 1911.
- Haldanes Analysenapparat (Markoff) 34, 213. 1911.
- Hämatin, Über einige Eigenschaften des — (Salkowski) 32, 345. 1911.
- Hämatom, Wirkung des Blutes des retroplacentaren — auf den Blutdruck (Schickele) 38, 218. 1912.
- Hammel, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Das tägliche Harnseiden des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 218. 1911.
- Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei — und Menschen (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Hammelblutamboceptor, Wie verhält sich der hämolytische — der Pferdenierenantisera hinsichtlich seiner Bindungsfähigkeit durch die Organzellen der verschiedenen Tiere? (Doerr, Pick) 50, 140. 1913.
- Hammelbluthämolyse, Über die Wirkungsweise der beim Meer-schweinchen erzeugten — (Weil) 58, 257. 1913.
- Hammelerythrocyten, Eigenschaften der Antigene primär toxischer, für — lytischer Antisera (Doerr, Pick) 50, 152. 1913.
- Hämoglobin, Abnahme des — durch Arsenwasserstoff (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Über das Wesen der —zerstörung bei der Organautolyse (Miura) 49, 137. 1913.
- Ersatz der Abnutzungsquote durch — (Steck) 49, 215. 1913.
- Wirkung der Splenektomie auf —menge und Blutkörperchenzahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Reinigung des krystallisierten — (Heubner, Jacobs) 58, 361. 1913.
- Hämoglobinnämie (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Hämolyse, Zeigen die Blutkörperchen einer Blutkörperchenaufschwemmung bei der — meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 33, 268. 1911.
- Über die — durch Ammoniak (Stadler, Kleemann) 36, 301. 1911.

- Hämolyse, Über die — durch Essigsäure (Stadler, Kleemann) **86**, 321. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten Blutkörperchen bei der — (Rusznayák) **86**, 394. 1911.
 - Der Wert der — bei der subakuten resp. chronischen Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
 - Über die Bedeutung der Proteolyse für die spezifische — (Otha) **46**, 247. 1912.
 - Über die Wirkungsweise des Komplementes bei der — (Weil) **48**, 347. 1913.
 - bei gleichzeitiger Einwirkung von Neutralsalzen aus anderen cytolyisierenden Stoffen (Höber, Nast) **60**, 131. 1914.
 - mit Saponin und Sapotoxin (Höber, Nast) **60**, 131. 1914.
 - bei Gegenwart von Kobragift, Lecithin, Agaricin, taurocholsaurem Natrium und salzsaurem Solanin (Höber, Nast) **60**, 141. 1914.
 - Kataphorese und — (Kozawa) **60**, 146. 1914.
- Hämolysehemmende Eigenschaft, Versuche über — des Cholesterins und Oxycholesterins (Schreiber, Lénard) **54**, 291. 1913.
- Hämolsine, Die Bindung der — durch Meerschweinchenblutkörperchen (Thorsch) **55**, 275. 1912.
- Die Beeinflussung der — durch Milzexstirpation bei akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
- Hämolsinadsorption, Einfluß von Alkohol auf die — (Thorsch) **55**, 275. 1913.
- Hämolysicum, Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als — durch normales Serumalbumin (Fischer) **52**, 60. 1913.
- Hämolysischer Grenzwert, Über die Steigerung des — nach akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
- Hämolysische Komponente, Zur Kenntnis der — spermotoxischer Immunsere (Rosenthal) **42**, 7. 1912.
- Hämolysische Wirkung, Die — der Lipoproteine (Izar, Ferro) **59**, 238. 1914.
- Harn, Ein Beitrag zur Fettbestimmung im pathologischen — (Kakiuchi) **82**, 137. 1911.
- Über die quantitative Bestimmung des Schwefels im — und die Bedeutung des neutralen Schwefels (Salkowski) **82**, 356. 1911.
 - Wirkung des — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) **88**, 329. 1911.
 - Getrennte Bestimmung von Phenol und Parakresol im — (Siegfried, Zimmermann) **84**, 462. 1911.
 - Isolierung der Hippursäure aus dem — (Friedmann) **85**, 54. 1911.
 - Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in —, Blut und anderen organischen Substanzen (Lockemann) **85**, 478. 1911.
 - Steigt der Eisengehalt im — bei eisenreicherer Nahrung? (Reich) **86**, 223. 1911.
 - Ausscheidung von Methylalkohol im — (Völtz, Dietrich) **40**, 22. 1912.
 - Über die reduzierenden Körper im — der Wöchnerinnen (Grönvall) **40**, 145. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutsersums und des — von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **42**, 302. 1912.
 - Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im — neben allen anderen Zuckerarten (Jolles) **48**, 56. 1912.

- Harn, Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hippursäure im — (Hryntschak) 43, 315. 1912.
- Die Bestimmung des Magnesiums und Calciums im — des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
 - Bestimmung der Äpfelsäure im — (Otha) 44, 484. 1912.
 - Isolierung von l-Äpfelsäure aus dem — nach Verabfolgung an Hunde (Otha) 44, 489. 1912.
 - Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter Glucuronsäure im normalen — (Neuberg, Schewket) 44, 502. 1912.
 - Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in — (Lomholt, Christiansen) 45, 216. 1913.
 - Quantitative Bestimmung der Rhodanmenge im — (Saxl) 45, 232. 1913.
 - Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und — (Salkowski) 45, 254. 1912.
 - Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf — und Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Das Oxydationsvermögen des — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Labiler und stabiler Kohlenstoff des — (Reale) 47, 355. 1912.
 - Über das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und dem Gesamtstickstoff im — unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
 - Über den Fettgehalt des normalen und pathologischen — (Sakaguchi) 48, 1. 1913.
 - Einfluß des Nahrungsfettes auf die Fettausscheidung im — (Sakaguchi) 48, 8. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Diabetes mellitus (Sakaguchi) 48, 19. 1913.
 - Fettausscheidung im — bei Phthisis pulmonum (Sakaguchi) 48, 22. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Lebercirrhose (Sakaguchi) 48, 27. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Knochenbrüchen (Sakaguchi) 48, 28. 1913.
 - Bestimmung der Chloride im — (Larsson) 49, 480. 1913.
 - Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in — und Blut (Larsson) 49, 479. 1913.
 - Vorkommen der Antisera im — (Doerr, Pick) 50, 157. 1913.
 - Über die Titration der Harnsäure im — nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
 - Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure im — (Ishihara) 50, 468, 475. 1913.
 - Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im —, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
 - Über die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im — (Dapper) 51, 398. 1913.
 - Untersuchung des — auf Kephalin (Salkowski) 51, 416. 1913.
 - Über die Ausscheidung des Morphins im — (v. Kaufmann-Asser) 54, 161. 1913.
 - Über einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen — (Schewket) 55, 4. 1913.
 - Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und — (Thar) 56, 353. 1913.
 - Schwankungen des Gesamtkohlenstoffs im — bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum Gesamtstickstoff (Reale) 57, 153. 1913.

- Harn**, Über den Nachweis der Saccharose im — (Jolles) 57, 420. 1913.
- Harnacidität**, Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und Natriumsulfat auf die — (de Jager) 88, 294. 1912.
- Harneisen**, Das — der Haustiere (Reich) 86, 209. 1911.
- Über die Verbindungsform des — (Reich) 86, 232. 1911.
- Harnkohlenstoff**, Über den physiopathologischen Wert des labilen — (Reale) 57, 143. 1913.
- Harnsäure**, Einfluß des Trypsins auf die Oxydation der — und des Alkohols (Battelli, Stern) 84, 270. 1911.
- Größe der Ausscheidung von — im Harn von Wöchnerinnen (Grönvall) 40, 149. 1912.
- Über die katalytische Einwirkung des Bleies auf —bildung und —zersetzung (Preti) 45, 488. 1912.
- Über die Eigenschaft des Organismus — zu zerstören und solche durch Oxydation zu bilden bei Tieren mit synthetischer —produktion (Scaffidi) 47, 215. 1912.
- Die Zerstörung der — im Körper von Enten (Scaffidi) 47, 217. 1912.
- Die Bildung der — auf oxydativem Wege aus Guanin im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Die Bildung der — aus Nucleinsäure, im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 223. 1912.
- Autolytische —bildung unter dem Einfluß der Radiumemanation (Schulz) 48, 109. 1913.
- bildung aus Amidopurinen unter dem Einfluß der Radiumemanationen (Schulz) 48, 108. 1913.
- Über die Titration der — im Harn nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
- Untersuchungen über die Löslichkeit der — in Essigsäure (Rossi, Scaffidi) 54, 297. 1913.
- Über den Abbau der — mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz (Otha) 54, 439. 1913.
- Harnsäurebildung**, Versuche an Tieren mit synthetischer — (Scaffidi) 88, 154. 1911.
- Versuche an Tieren mit oxydativer — (Scaffidi) 88, 163. 1911.
- Wirkung des Mellogens auf die — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
- Harnsäurezerstörung**, Wirkung des Mellogens auf die — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
- Harnstoff**, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrams (Rosenblatt) 48, 479. 1912.
- Die Steigerung der —hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 323. 1912.
- Einfluß von — auf die Diurese (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Die Wirkung von Zucker und — auf die Permeabilität (Loeb) 47, 156. 1912.
- Quantitative Bestimmungen des im Urin enthaltenen — (Heyninx) 51, 361. 1913.
- Messung des — im Blutserum (Heyninx) 51, 363. 1913.
- Bestimmung des — der Cerebrospinalflüssigkeit (Heyninx) 51, 365. 1913.
- Harnstoffbestimmung**, Beitrag zur volumetrischen — (Jolles) 57, 414. 1913.
- Harnstoffgehalt**, Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des — im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit.

- Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) **51**, 355. 1913.
- Harnzucker, Notiz über den Nachweis und die Bestimmung des — (Andersen) **87**, 262. 1911.
- Zur Bestimmung des — (Bang) **88**, 168. 1912.
- Blutzucker und — bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) **46**, 186. 1912.
- Hasselbalchsche Elektrode, Vergleichsmessungen mit der — (Michaelis, Davidoff) **46**, 136. 1912.
- Hauptatmung, Wirkung des Antipneumins auf die — des Muskels der Leber, des Hundes und der Niere des Rindes (Battelli, Stern) **86**, 119. 1911.
- Hauptsatz, Über die Anwendung des zweiten — der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus (Báron, Póányi) **58**, 1. 1913.
- Haustiere, Das Harneisen der — (Reich) **86**, 209. 1911.
- Haut, Über den Einfluß des Lecithins auf die Resorption der — (Borschim) **85**, 471. 1911.
- Über den Tryptophangehalt des Plattenepithelcarcinoms der — (Fasal) **55**, 92. 1913.
- Hautgebilde, Über den Tryptophangehalt normaler und pathologischer — und maligner Tumoren (Fasal) **55**, 88. 1913.
- Hectin, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 384. 1911.
- Hefanol, Über die Gärung der verschiedenen Weinsäuren und deren Kaliumsalze durch — (Karczag) **88**, 518. 1912.
- Die Entstehung von Acetaldehyd bei der Selbstgärung von — (Neuberg, Kerb) **48**, 494. 1912.
- Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) **47**, 419. 1912.
- Die flüchtigen Basen bei der Autolyse von — (Iwanoff) **58**, 221. 1913.
- Hefe, Verhalten der Oxalessigsäure zu — (Neuberg, Tir) **82**, 329. 1911.
- Über den Abbau stickstoffhaltiger Substanzen durch — (Schwarz) **83**, 30. 1911.
- Quantitative Versuche über die Zerstörung von Brenztraubensäure, Weinsäure und Glycerinphosphorsäure durch — (Neuberg, Karczag) **86**, 62. 1911.
- Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch Selbstgärung von — und —präparaten entstehende Kohlensäuremenge (Neuberg, Karczag) **86**, 65. 1911.
- Carboxylase ein neues Enzym der — (Neuberg, Karczag) **86**, 68. 1911.
- Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei — und Schimmelpilzen (Ehrlich) **86**, 477. 1911.
- Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei — und Schimmelpilzen (Kisch) **40**, 152. 1912.
- Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch — bei Umgärungen von Weinen (von der Heide, Schwenk) **42**, 281. 1912.
- In welcher Weise wird die Weinsäure durch — angegriffen (Karczag) **48**, 44. 1912.
- Wird die — durch die gärungsaufhebenden Konzentrationen abgetötet? (Johannessohn) **46**, 105. 1912.
- Über die Adsorption von Ameisensäure durch — (Johannessohn) **47**, 112. 1912.
- Vergärung von α -Ketobuttersäure durch lebende — (Neuberg, Kerb) **47**, 417. 1912.

- Hefe, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der — bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meerschweinchen und Tauben (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von Traubenzucker und brenztraubensaurem Kalium mit frischer — in Gegenwart von Antiseptics (Neuberg, Rosenthal) 51, 129. 1913.
 - Die Assimilierbarkeit der Maltase durch — (Kluyver) 52, 486. 1913.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch — (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
 - Anreicherung des Invertasegehalts lebender — (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 122. 1913.
 - Über den Einfluß der Zuckergärung auf den Eiweißabbau der — (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
 - Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der — (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
 - Anreicherung des Invertasegehaltes lebender — (Lichtwitz) 56, 160. 1913.
 - Über die Assimilierbarkeit der Maltase durch — (Lindner) 56, 163. 1913.
 - Über Geschwindigkeit und Größe der —vermehrung in Würze (Carlson) 57, 313. 1913.
 - Methode zur quantitativen Bestimmung der — (Carlson) 57, 316. 1913.
 - Vermehrungsgeschwindigkeit der — (Carlson) 57, 321. 1913.
 - Die Größe der —vermehrung (Carlson) 57, 330. 1913.
 - Zur Kenntnis der Invertasebildung in — (Euler, Cramér) 58, 467. 1914.
 - Zur Kenntnis der biochemischen Reduktionsvorgänge von —zellen (Otha) 59, 183. 1914.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch — (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
 - Die Anpassung der — an Fluornatrium (Euler, Cramér) 60, 26. 1914.
 - Über die Plasmolyse der —zellen (Euler, Palm) 60, 97. 1914.
 - s. auch Bierhefe.
- Hefenautolyse, Über die flüchtigen Basen der — (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Hefegärungen, Über zuckerfreie — (Neuberg, Hildesheimer) 81, 170. 1911.
- Desgl. (Neuberg, Tir) 82, 323. 1911.
 - Desgl. (Neuberg, Karczag) 86, 60, 68, 76. 1911.
 - Desgl. (Neuberg, Karczag) 87, 170. 1911.
 - Desgl. (Neuberg) 48, 491. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 48, 494. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 47, 405, 413. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Rosenthal) 51, 128. 1913.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 58, 406. 1913.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 58, 158. 1913.
- Hefekulturen, Über Invertase bei gemischten — (Vandeveld, Vanderstricht) 51, 388. 1913.
- Hefemacerationssaft, Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) 47, 418. 1912.
- Ungleiche Empfindlichkeit von Carboxylase und Zymase beim Aufbewahren von — (Neuberg, Rosenthal) 51, 137. 1913.
 - Über das optische Verhalten von — (Neuberg) 56, 498. 1913.
 - Umwandlung von Valeraldehyd in Amylalkohol bei Gegenwart von Zucker durch — (Neuberg, Steenbock) 59, 191. 1914.
- Hefenmaltase, Die Hydrolyse von Maltosazon durch — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 45. 1911.

- Hefenucleinsäure, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) **36**, 41. 1911.
- Hefepreßsaft, Über die Zusammensetzung der durch — gebildeten Hexosephosphorsäure (Harden, Young) **32**, 173, 177. 1911.
- Versuche mit — (Harden, Young) **40**, 474. 1912.
- Hefezellen, Gärungs- und Proteolyseerscheinungen bei mit Jodoform, Bromoform, Chloroform und Aceton versetzten — (Vandeveld) **40**, 1. 1912.
- Helix pomatia, Die Inulase von — (Bierry) **44**, 412. 1912.
- Helix pomatia L., Wirkung des Magendarmsaftes von — (Bierry, Giaja) **40**, 379. 1912.
- Heilsera, Anaphylaxie und — (Kammann) **59**, 347. 1914.
- Helleborein, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **32**, 149. 1911.
- Hemmende Wirkung, Zur Frage von der — anorganischer Salze auf die Katalase (Favre) **33**, 32. 1911.
- des Leberauszuges auf die Oxydation des p-Phenylendiamins (Battelli, Stern) **46**, 335. 1912.
- Hemmung, Versuche über die — der Thrombinwirkung durch Adsorption (Landsberg) **50**, 266. 1913.
- Über die Natur der verschiedenartigen — der Fermentwirkung (Michaelis, Rona) **60**, 62. 1914.
- Über die verschiedenartige Natur der — der Invertasewirkung (Michaelis, Pechstein) **60**, 79. 1914.
- Hemmungsvermögen, Prüfung der Immunsera auf — (Otha) **54**, 432. 1913.
- Hennenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) **37**, 66. 1911.
- Heptylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) **45**, 423. 1912.
- Heroin, Über —ausscheidung und —gewöhnung (Langer) **45**, 221. 1912.
- Methodik zur Prüfung einer Ausscheidung von — im Harn (Langer) **45**, 222. 1912.
- Versuche zur toxischen Wirkung des — (Langer) **45**, 226. 1912.
- Gewöhnungsversuche von — an Kaninchen (Langer) **45**, 231. 1912.
- Gewöhnungsversuche von — an Hunden (Langer) **45**, 233. 1911.
- Herz, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **31**, 384. 1911.
- Die Zusammensetzung des Menschen— und des Hunde— (Lederer, Stolte) **35**, 108. 1911.
- Versuche am isolierten Frosch- und Säugetier— (Einis) **52**, 96. 1913.
- Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase und Nuclease (Kotschneff) **55**, 490. 1913.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
- Verteilung des anorganischen Phosphors im — (Masslow) **56**, 179. 1913.
- Gehalt des — an organischem Phosphor (Masslow) **56**, 180. 1913.
- Über die Verteilung des Blutes vom linken —, zwischen dem — und dem übrigen Organismus (Henriques) **56**, 230. 1913.
- Die Phosphatide des — und anderer Organe (Mac Lean) **57**, 132. 1913.
- Beobachtungen über den Zuckerverbrauch des überlebenden — (Rona, Wilenko) **59**, 173. 1914.
- Herzaktion, Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die — (Einis) **52**, 96. 1913.

- Herzgifte, Über Entgiftung glucosidischer — durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 145. 1911.
- Herzmittel, Über den Einfluß einiger — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) **48**, 459. 1913.
- Herzmuskel, Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) **44**, 190. 1912.
- Darstellung der Phosphatide aus — (Mac Lean) **57**, 135. 1913.
- Über die Gegenwart eines Diaminomonomophosphatids im — (Mac Lean) **57**, 140. 1913.
- Herztätigkeit, Die Frequenz der — als eindeutige Funktion der Temperatur (Loeb, Ewald) **58**, 177. 1913.
- Heterozimtsäure, Individualitäts- und Konstitutionsbestimmung der — (Erlenmeyer) **84**, 372. 1911.
- Trennungsversuch der — mit synthetischer Zimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 418. 1911.
- Über die α -Form der — (Erlenmeyer) **84**, 356. 1911.
- Über die β -Form der — (Erlenmeyer) **84**, 356, 365, 421, 426. 1911.
- Weitere Trennungsversuche mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 417. 1911.
- Heterozimtsäuredibromide, Über die krystallographischen Eigenschaften des — (Erlenmeyer) **84**, 369, 370, 413. 1911.
- Heu, CaO · MgO · P_2O_5 -Gehalt von — und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) **86**, 240. 1911.
- Hexahydroanthranilsäure, Fütterung von — (Friedmann) **85**, 55. 1911.
- Hexahydrobenzoesäure, Fütterung von — (Friedmann) **85**, 55. 1911.
- Hexosediphosphorsäure-p-bromphenylhydrazon, Das Bromphenylhydrazinsalz des — (Young) **82**, 186. 1911.
- Hexosediphosphorsäurephenylhydrazon, Das Phenylhydrazinsalz des — (Young) **82**, 184. 1911.
- Hexosen, Zur Frage der Aldehydbildung bei der Gärung von — sowie bei der Selbstgärung (Neuberg, Kerb) **58**, 158. 1913.
- Hexosephosphat, Vergleich der Gärungsmengen von — allein und in Gegenwart von Zucker (Harden, Young) **40**, 463. 1912.
- Hexosephosphorsäure, Hydrazon der — (Young) **82**, 184. 1911.
- Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten — (Harden, Young) **82**, 173, 177. 1911.
- Darstellung der — (Young) **82**, 178. 1911.
- Einwirkung von Phenylhydrazin auf — (Young) **82**, 178. 1911.
- Hexosephosphorsäureester, Über — (v. Lebedew) **86**, 248. 1911.
- Wiedergewinnung des — aus dessen Phenylhydrazon (v. Lebedew) **86**, 254. 1911.
- Kaliumsalz des — (Euler, Fodor) **86**, 403. 1911.
- Hydrolyse des — (Euler, Fodor) **86**, 407. 1911.
- Hexosephosphorsäureosazon, Die Salze des — (Young) **82**, 180. 1911.
- Hippomelanin, Über die Einwirkung des Wasserstoffsuperoxydes auf das — (Adler-Herzmark) **49**, 130. 1913.
- Hippursäure, Isolierung der — aus dem Harn (Friedmann) **85**, 54. 1911.
- Synthese der — in der Kaninchenleber (Friedmann, Tachau) **85**, 88. 1911.
- Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der — im Harn (Hryntschak) **48**, 315. 1912.

- Hippursäurebestimmung, Über die — im Blute (Friedmann, Tachau) **85**, 93. 1911.
- Hippursäuresynthese, Über den Ort der — beim Kaninchen (Friedmann, Tachau) **85**, 95. 1911.
- Über die Größe der — in der Kaninchenleber (Friedmann, Tachau) **85**, 97. 1911.
- Hirse, Über das Auftreten der Maltase in der — (Wierchowski) **57**, 126. 1913.
- Histamin, Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins — auf die Herzaktion (Einis) **52**, 96. 1913.
- Histidin, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) **83**, 106. 1911.
- Isolierung des — und Arginins aus carcinomatösem Exsudat (Wiener) **41**, 153. 1912.
- Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, Tryptophan und — (Wellisch) **49**, 173. 1913.
- Kondensation von — mit Acetaldehyd (Wellisch) **49**, 192. 1913.
- Kondensation von — mit Brenztraubensäure (Wellisch) **49**, 193. 1913.
- Über ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des — (Weiß, Ssobolew) **58**, 119. 1913.
- Hitzebeständigkeit, Zur Frage der — von Trypsin und Pepsin (Otha) **44**, 472. 1912.
- Ungleiche — von Carboxylase und Zymase (Neuberg, Rosenthal) **51**, 139. 1913.
- Hitzekoagulation, Über die — der Proteine (Sörensen, Jürgensen) **81**, 397. 1911.
- Dilatometrische Untersuchungen über die — und die Lösung des Albumins (Gayda) **89**, 400. 1912.
- Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration während der — der Proteine (Quagliarillo) **44**, 157. 1912.
- Beziehung zwischen Oberflächenspannung und — der Eiweißlösungen (Berczeller) **53**, 215. 1913.
- Hitzewirkung, Fettverlust des getrockneten Fleischpulvers infolge langdauernder — (Tamura) **41**, 99. 1912.
- Hochgebirge, Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der Anstrengung im — (Galeotti, Signorelli) **41**, 268. 1912.
- Höhenklima, Beobachtungen über die Wirkung des — auf Teneriffa (Durig, Zuntz) **89**, 435. 1912.
- Horngebilde, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der — und anderer Eiweißkörper (Fasal) **44**, 392. 1912.
- Hund, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen —, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) **81**, 361. 1911.
- Aktivierungsvermögen der Serums vom — auf Diastase (Wohlgemuth) **83**, 309. 1911.
- Eiweißstoffwechsel beim — (Wolf, Österberg) **85**, 329. 1911.
- Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenyleinchoninsäure auf den Purinstoffwechsel des — (Fromherz) **85**, 494. 1911.
- Über das Verhalten der stereoisomeren Weinsäuren im Organismus des — (Neuberg, Saneyoshi) **86**, 32. 1911.
- Über die Ausscheidung des Chinins beim — und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung (Katz) **86**, 144. 1911.

- Hund, Das tägliche Harneisen vom** — bei normaler Fütterung (Reich) **36**, 212. 1911.
- Die Ausscheidungszeit beim — (Wolf, Österberg) **41**, 111. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Bluteserums und des Harnes von — nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **42**, 302. 1912.
 - Wirkung eisenreicher Nahrung auf den splenektomierten und den normalen — (Vogel) **43**, 401. 1912.
 - Gewöhnungsversuche von Heroin am — (Langer) **45**, 233. 1912.
 - Über die Entstehung des Phenols aus Parakresol im Organismus des — (Siegfried, Zimmermann) **46**, 210. 1912.
 - Fütterungsversuche mit Glyoxylsäure an — (Haas) **46**, 303. 1912.
 - Fieber nach Injektion des Nucleoproteids des Pestbacillus beim hungrigen — (Signorelli) **47**, 497. 1912.
 - Säurevergiftung an — (Elias) **48**, 139. 1913.
 - Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) **50**, 144. 1913.
 - Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) **51**, 234. 1913.
 - Besteht im Hungerzustande des — eine Säuerung des Organismus? (Elias, Kolb) **52**, 345. 1913.
 - Über die normale Höhe des Blutzuckergehaltes bei Kaninchen und — (Loewy, Rosenberg) **56**, 114. 1913.
 - Spaltung der Maltase durch das Bluteserum des — im Hunger (Kumagai) **57**, 375. 1913.
 - Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber beim — (Porcelli-Titone) **58**, 390. 1913.
 - Verteilung der Oxybuttersäure im Organismus phlorizindiabetischer — (Sassa) **59**, 370. 1914.
- Hundeblut, Der Glyceringehalt im normalen** — (Schmitz) **45**, 25. 1912.
- Hundefleisch, Oxybuttersäuregehalt im** — (Sassa) **59**, 370. 1914.
- Hundeharn, Über die Stickstoffverteilung im** — bei subchronischer Phosphorvergiftung (Ishihara) **41**, 315. 1912.
- Hundeherz, Die Zusammensetzung des** — (Lederer, Stolte) **35**, 108. 1911.
- Hundeleber, Über die Durchblutung der** — mit α -Naphthalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkoji) **35**, 86, 87. 1911.
- Hundemuskelpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf** — (Pincussohn, Petow) **56**, 319. 1913.
- Hundeserum, Über ein peptolytisches Ferment des normalen** — (Pincussohn) **51**, 107. 1913.
- Hündinnenfleisch, Über den Gehalt des** — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) **37**, 64. 1911.
- Hundshaiblut, Die Viscosität des** — bei 0° (White) **37**, 486. 1911.
- Hundshaibluteserum, Die Viscosität und Ausflußgeschwindigkeit des** — (White) **37**, 487. 1911.
- Hunger, Untersuchungen über den Purinstoffwechsel im** — (Scaffidi) **33**, 153. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des — und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) **35**, 329. 1911.
 - Die Stickstoffverteilung im — (Wolf, Österberg) **35**, 344. 1911.
 - Stoff- und Energieumsatz im — beim Schwein (Tangl) **44**, 252. 1912.
 - Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn im — (Signorelli) **47**, 484. 1912.

- Hunger, Wirkung des — auf das Amylasegehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 436. 1913.
- Über den Einfluß der Ernährung auf den Stoffwechsel im — (Schloßmann, Murschhauser) 53, 265. 1913.
- Über den methylalkohollöslichen Anteil der Fettleber bei — (Kirsche) 55, 176. 1913.
- Der Stoffwechsel des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 355. 1913.
- Der Stickstoffumsatz im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 363. 1913.
- Der Gasstoffwechsel im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 405. 1913.
- Spaltung der Maltase durch das Blutserum des Hundes im — (Kumagai) 57, 375. 1913.
- Der Stoffwechsel des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 483. 1914.
- Der Stickstoffumsatz des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 491. 1914.
- Die Aceton- und β -Oxybuttersäureausscheidung des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 493. 1914.
- Hungerdiabetes, Über — (Elias, Kolb) 52, 331. 1913.
- Über Alkaliwirkung auf den — (Elias, Kolb) 52, 356. 1913.
- Hungertiere, Ob und wie die Bestandteile der Gehirnsubstanz sich bei normalen und — verändern (Palladino) 88, 443. 1912.
- Huhn, Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den — embryo (Bywaters) 55, 245. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 244. 1913.
- Hühner, Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
- Hühnercholeraebacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Hühnerei, Über das Vorkommen von Traubenzucker und Kreatinin im — (Salkowski) 82, 335. 1911.
- Humor aqueus, Über den Zuckergehalt des — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Zuckergehalt des — bei Karenztieren (Ask) 59, 13. 1914.
- Über den Zucker im — beim Menschen bei normalen Blutzuckerwerten (Ask) 59, 35. 1914.
- Hydracrylsäure, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 403. 1912.
- Hydrastininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 114. 1912.
- Hydratation, Die — verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeineinwirkung (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
- Hydrochininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 116. 1912.
- Hydrochinon, Einwirkung der Phenolase in saurer Lösung auf — (Bach, Sbarsky) 84, 479. 1911.
- Hydrocephalusflüssigkeit, Beitrag zur Chemie der — (Polányi) 84, 205. 1911.
- Hydrolyse, Die Prolinfraktion bei der — des Caseins (Foreman) 56, 1. 1913.
- Über Indolbildung bei der alkalischen — der Eiweißkörper (Herzfeld) 56, 82. 1913.

- Hydrolyse**, Die — der Stärke (Löb) 60, 290. 1914.
- Hydroperoxyd** s. auch Wasserstoffsperoxyd.
- Hydroperoxydzersetzung**, Über die fermentative — (Waentig, Steche) 60, 463. 1914.
- Hydroxylamin**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 38. 1913.
- Wertbestimmung der —lösung nach der Pavy-Kumagawa-Sutoschen Methode (Hatta) 52, 4. 1913.
- Hydroxyl-Ionen**, Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch — und Wasserstoff-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
- Über die Beeinflussung der Wirkung der — durch Salze (Endler) 45, 374. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdiösmose bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
 - Spaltung der Gelatine durch — (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.
 - Versuche über die Bedeutung der — bezüglich der Erstarrungszeit der Gelatine (Palitzsch, Walbum) 47, 26. 1912.
 - Der quantitative Einfluß der — auf die Umlagerung der Glucose (Michaelis, Rona) 47, 452. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf Kolloidtone (Rohland) 49, 447. 1913.
 - Das Verhalten der Tone und Kaoline gegen — (Rohland) 58, 202. 1913.
- Hydroxyl-Ionkonzentration**, Über die — des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem Wärmestich (Quagliariello) 44, 162. 1912.
- Messung und Berechnung der — (Palitzsch, Walbum) 47, 11. 1912.
- Hyoscyamin**, Vorkommen des — im officinellen Atropin (Fickewirth, Heffter) 40, 43. 1912.
- Hyperglykämie**, Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der — und Glucosurie unter Adrenalinwirkung an Kaninchen (Gramenitzki) 46, 190. 1912.
- Aderlaß und — (Gramenitzki) 46, 197. 1912.
 - Über das Auftreten von — nach Theobromininjektionen (Stenström) 49, 227. 1913.
 - Über die Coffein — (Stenström) 49, 225. 1913.
 - Der Einfluß des Chloralhydrats auf die — nach Adrenalininjektion, Zuckerstich und Aderlaß (Jacobsen) 51, 451. 1913.
 - Untersuchungen über alimentäre — (Böe) 58, 106. 1913.
 - Über den Mechanismus einiger experimenteller —formen bei Kaninchen (Bang) 58, 236. 1913.
 - psychische, Über das Auftreten von — nach Vagusdurchschneidung bei Kaninchen (Bang) 58, 247. 1913.
 - Die — nach subcutanen Adrenalin-Pituitrininjektionen (Stenström) 58, 474. 1914.
 - alimentäre, Zuckergehalt des Humor aqueus bei experimenteller — (Ask) 59, 14. 1914.
 - Vergleich zwischen dem Zuckergehalt des Vollblutes, Plasmas und Kammerwassers bei — (Ask) 59, 18. 1914.
 - Zuckergehalt des Humor aqueus bei diabetischer — (Ask) 59, 37. 1914.
 - Erwägungen über gewisse diabetische Augenkomplikationen mit besonderer Rücksicht auf die Beziehungen zur — (Ask) 59, 39. 1914.
- Hyperglykämieformen**, Untersuchungen über den Einfluß des Chloralhydrats auf experimentelle — (Jacobsen) 51, 443. 1913.

- Hyperthermie, Der Blutzucker bei künstlicher — (Rolly, Oppermann) 48, 200. 1913.
- Hypnon, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Hypnotika, Lipide als — (Loewe) 42, 190. 1912.
- Hypophyse, Zur Kenntnis der Enzyme der — (Buetow) 54, 40. 1913.
- Hypophysiprivate Tiere, Über den respiratorischen Stoffwechsel — (Aschner, Porges) 89, 200. 1912.
- Hypophysisextrakt, Wirkung von Ovariumextrakt auf — (Schickele) 88, 204. 1912.
- Hypopituitarismus (Aschner, Porges) 89, 204. 1912.
- Hypothyreoidismus (Aschner, Porges) 89, 204. 1912.
- Hypoxanthin, Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Icterus catarrhalis, Gesamtfett, freies und gebundenes Cholesterin und Jodzahl im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Igel, Die natürliche Resistenz der — einigen Giften gegenüber (Willberg) 48, 157. 1913.
- β -Imidazoläthylamin, Über die Wirkung des Pituitrins und — (Histamins) auf die Herzaktion (Einis) 52, 96, 101. 1913.
- Imidazolisopiperidin, Darstellung des — (Wellisch) 49, 185. 1913.
- Imidazolisopiperidincarbonsäureäthylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 186. 1913.
- Imidazolisopiperidincarbonsäuremethylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 186. 1913.
- β -Imidazolyläthylamin, Über die Wirkung von — auf den Blutdruck des Kaninchens (Guggenheim) 51, 377. 1913.
- Wirkung von — und Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 385. 1913.
- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat, Über die Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
- Imidazoltetrahydropiperidincarbonsäure, Darstellung der — (Wellisch) 49, 182. 1913.
- Immunamylase, Wirkung der — (Kumagai) 57, 395. 1913.
- Immunisierung von Kaninchen mit Pferdenierenemulsion (Doerr, Pick) 50, 137. 1913.
- von Kaninchen mit Organen anderer Tiere (Doerr, Pick) 50, 149. 1913.
- homologe, passive — eines Hundes mit Rohrzuckerimmunserum (Kumagai) 57, 402. 1913.
- heterologe, passive — eines Hundes mit Rohrzuckerimmunserum (Kumagai) 57, 404. 1913.
- Versuche über — mit Lipoproteinen (Izar, Mammana) 59, 247. 1914.
- Immunisierungsversuche am Kaninchen mit uricolytischem Ferment (Schulz) 48, 116. 1913.
- Immunkörper, Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der Aktivierung der — und des Kobragiftes (Browning, Mackie) 48, 229. 1912.
- Immunreaktionen, Zur Frage der Spezifität der — und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit (Landsteiner) 50, 176. 1913.
- Immunsera, Zur Kenntnis der hämolytischen Komponente spermotoxischer — (Rosenthal) 42, 7. 1912.
- Inaktivierung, Einige Untersuchungen über die — des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin (Fischer) 52, 60. 1913.

- Inaktivierung, Einfluß der — auf künstlich hemmend gemachte Sera (Baß, Klausner) 56, 107. 1913.
- Einfluß der — auf die experimentelle Komplementbindungsreaktion (Baß, Klausner) 56, 110. 1913.
- Indican, Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und — bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Indikator, Das Verhalten der Uransalze zweibasischer Phosphorsäuren gegen — (Starkenstein) 82, 235. 1911.
- Über die Verwendung von Rotkohlauszug als — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 48, 291. 1913.
- Desgl. (Walbum) 50, 346. 1913.
- Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als — bei Alkalibestimmungen des Serums (Snapper) 51, 88. 1913.
- Indol, Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von — und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden —mengen (von Moraczewski) 51, 340. 1913.
- Über —bildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweißkörper (Herzfeld) 56, 82. 1913.
- Indophenoloxydase, Über die — im Zentralnervensystem, in der Tela chorioidea und in der Cerebrospinalflüssigkeit (Pighini) 42, 124. 1912.
- (Vernon) 47, 375. 1912.
- Indophenolreagens, Die Nachteile des — (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Infektion, Über die Beziehung der — zu Enzymen (Sieber) 82, 108. 1911.
- Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von — und Ernährung (Thomas) 57, 456. 1913.
- Desgl. (Hornemann) 57, 473. 1913.
- Einfluß des Ortes der — von Zucker auf die Leberglykogenbildung (Freund, Popper) 41, 63. 1912.
- Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer — von milchsaurem Ammoniak in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
- Innere Reibung, Beobachtungen über die — in kolloidalen und nicht kolloidalen Flüssigkeiten (Dienes) 83, 222. 1911.
- Über — der Eiweißionen (Schorr) 87, 432. 1911.
- Inosit, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
- Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 43, 57. 1912.
- Insekten, Untersuchungen über die Atmung zerriebener — (Battelli, Stern) 56, 35. 1913.
- Intensität des respiratorischen Gaswechsels der — (Battelli, Stern) 56, 50. 1913.
- Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den — (Battelli, Stern) 56, 59. 1913.
- Intracutanprüfung mit Tuberkulin (Hornemann) 57, 475. 1913.
- Inulase, Die — von *Helix pomatia* (Bierry) 44, 412. 1912.
- Die — der Wirbellosen (Bierry) 44, 412. 1912.
- Inulin, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 41. 1911.

- Inulin, Über die Verdauung von — (Bierry) 44, 402. 1912.
— Bildung von Verdauungsfermenten bei länger dauernder Zufuhr von — (v. Tschermak) 45, 454. 1912.
— Entstehung und Speicherung des — (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.
Inulinase, Vorkommen der — im Pankreas und der Darmschleimhaut (v. Tschermak) 45, 455. 1912.
Inulinstoffwechsel, Untersuchungen über den — bei Cichorium Intybus L. (Zichorie) (Grafe, Vouk) 56, 249. 1913.
— Desgl. (Grafe, Vouk) 48, 424. 1912.
Inversion, Die Anfangsgeschwindigkeit der — bei wechselnder Saccharosekonzentration (Michaelis, Menten) 49, 336. 1913.
Invertase in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 38, 122. 1912.
— Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 452. 1912.
— Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 45. 1913.
— Reinigung von —präparaten durch Behandlung mit Säuren (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 108. 1913.
— Anreicherung des —gehalts lebender Hefe (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 122. 1913.
— Desgl. (Lichtwitz) 50, 160. 1913.
— Über die Beständigkeit der — (Neuberg) 56, 495. 1913.
— Zur Kenntnis der —bildung in Hefe (Euler, Cramér) 58, 467. 1914.
— Über die verschiedenartige Natur der Hemmungen der —wirkung (Michaelis, Pechstein) 60, 79. 1914.
Invertasereaktionen, Über — bei gemischten Hefekulturen (Vandervelde, Vanderstricht) 51, 388. 1913.
Invertin, Die Wirkung der Wasserstoffionen auf das — (Michaelis, Davidsohn) 85, 386. 1911.
— Nachweis von — nach Injektion von Rohrzucker (Kumagai) 57, 388. 1913.
— Einfluß der Wasserstoffionen auf die Kinetik des — (Michaelis, Davidsohn) 85, 400. 1911.
— Über die Exosmose des — (Kisch) 40, 155. 1912.
— Über die Sekretion des — aus Hefezellen (Kisch) 40, 157. 1912.
Invertinwirkung, Bezüglich des Reaktionsoptimums bei der — (Kanitz) 87, 50. 1911.
— Die Kinetik der — (Michaelis, Menten) 49, 333. 1913.
Invertzucker, Über das Verhalten von — in alkalischer Lösung bei Gegenwart von Wasserstoffsuperoxyd (Jolles) 36, 389. 1911.
Ionenkonzentration, Beobachtungen an Leukocyten bei Variationen der — (Schwyzer) 60, 447. 1914.
Ionenverteilung, Beitrag zur Frage der — im Blutserum (Rona, György) 56, 416. 1913.
Ionenwirkung der Phosphorsäuren (Starkenstein) 82, 243. 1911.
r-Isoborneol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 216. 1913.
r-Isoborneol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 216. 1913.
Isoamylalkohol, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 170. 1912.
— Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 422. 1912.

- Isobuttersäure**, Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannes-
sohn) 47, 104. 1912.
- Isobutylaldehyd**, Die Umwandlung von — in Isobutylalkohol (Otha)
59, 183. 1914.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen
(Kisch) 40, 169. 1912.
- Isoelektrischer Punkt**, Der — des genuinen und des denaturierten
Serumalbumins (Michaelis, Davidsohn) 83, 456. 1911.
- Der — des Caseins (Michaelis, Pechstein) 87, 280. 1912.
- Der — der Gelatine (Michaelis, Grineff) 41, 373. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des — des Protoplasmas auf Grund
des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen (Enderl)
45, 359. 1912.
- Der — des Typhusagglutinins (Michaelis, Davidsohn) 47, 60. 1912.
- Zur Theorie des — (Michaelis) 47, 250. 1912.
- Der — der leicht löslichen Ampholyte (Michaelis) 47, 251. 1912.
- Der — der schwer löslichen Ampholyte (Michaelis) 47, 253. 1912.
- Der — der Speicheldiastase (Michaelis, Rona) 59, 95. 1914.
- Isomere**, Über labile, ineinander verwandelbare — der gleichen Struk-
tur (Erlenmeyer) 84, 306. 1911.
- Isomerie**, Theoretische Betrachtungen über die — bei Äthylenderivaten
(Erlenmeyer) 85, 149. 1911.
- Isopral**, Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch —
(Loewe) 57, 228. 1913.
- Isopropylbrenztraubensäure**, Künstliche Durchströmung der Hunde-
leber mit — (Embden, Schmitz) 88, 396. 1912.
- Isovaleriansäure**, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth)
83, 50. 1911.
- Acetessigsäurebildung aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztrauben-
säure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 308. 1913.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) 47, 105. 1912.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- Isozimtsäure**, Spontane Umwandlung der — in Allozimtsäure (Erlen-
meyer) 84, 317. 1911.
- Darstellung der Allozimtsäure und der — Erlenmeyers aus α -Bromallo-
zimtsäure von Erlenmeyer jun. und Allen (Erlenmeyer) 84, 323. 1911.
- Darstellung der — (E.) durch Umwandlung der Allozimtsäure (Erlen-
meyer) 84, 326. 1911.
- Isozimtsaures Brucin**, Darstellung des — (Erlenmeyer) 84, 325. 1911.
- Isozimtsäuredibromid**, Darstellung des — (Erlenmeyer) 84, 325. 1911.
- Jecorin**, Über die Beziehung des Leberkephalins zum — (Frank) 50,
277. 1913.
- Jodatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 382. 1911.
- Jodeiweiß**, Über das Verhalten von — im Organismus (Wohlgemuth,
Rewald) 55, 7. 1913.
- Jodeiweißkörper**, Darstellung von — (Wohlgemuth, Rewald) 55, 8.
1913.
- Jodkalium**, Über den Einfluß des — auf die Ablagerung von Quecksilber
in der Leber (Blumenthal, Oppenheim) 86, 291. 1911.
- Jodnatrium**, Die Entgiftung von — (Loeb) 43, 184. 1912.
- Jodoform**, Über die —reaktion der Milchsäure (Neuberg) 43, 500. 1912.
- p-Jodphenylarsinsaures Natrium**, Wirkung des — (Blumenthal,
Navassart) 82, 383. 1911.

- Jodthion**, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) **40**, 61. 1912.
- Jodzahl**, im Gesamtfett des Blutes bei perniziöser Anämie (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Icterus catarrhalis (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Anämie bei Tbc. (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei kardialer Polycythämie (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Polycythämie (Medak) **59**, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Morbus Banti (Medak) **59**, 425. 1914.
- Kakao**, Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in — und —schalen (Goy) **58**, 137. 1913.
- Kakaoschalen**, Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und — (Goy) **58**, 137. 1913.
- Kälberharn**, Über die Auffindung von Glyoxylsäure im — (Neuberg) **48**, 507. 1912.
- Kalbleberextrakt**, Beschleunigung der Reduktion der Nitrats durch Acetaldehyd durch — (Bach) **33**, 289. 1911.
- Kali**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 38. 1913.
- Kalium**, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an —, Natrium und Chlor (Co-stantino) **37**, 52. 1911.
- Kaliumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, —, Calcium- und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) **45**, 270. 1912.
- Kalium arsenicosum**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) **48**, 163. 1913.
- Kaliumarsenit**, Die Hemmung der —hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 321. 1912.
- Kaliumbicarbonat**, Der Einfluß ultravioletter Strahlen auf — bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Löb) **48**, 435. 1912.
- Einfluß der ultravioletten Strahlen auf — bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Stoklasa, Šebor, Zdobniekf) **41**, 348. 1912.
- Kaliumbromat**, Über den Einfluß von ultravioletten Strahlen auf — (Oertel) **60**, 484. 1914.
- Kaliumchlorid**, Die Entgiftung von Natriumchlorid durch — (Loeb, Wasteneys) **33**, 480. 1911.
- Kaliumcyanid**, Herabsetzung der Oxydationsgeschwindigkeit durch — bei Fundulusembryonen (Loeb, Wasteneys) **56**, 300. 1913.
- Kaliumhydroxyd**, Die Hemmung der —hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 323. 1912.
- Kaliummonophosphat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) **48**, 470. 1912.
- Kaliumnitrat**, Kulturen von Aspergillus mit — als Stickstoffquelle (Wehner) **59**, 70. 1914.
- Kaliumpermanganat**, Die Hemmung der —hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 325. 1912.
- Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der verbrauchten Menge — bzw. Sauerstoff (Greifenhagen, König, Scholl) **35**, 176. 1911.

- Kaliumpermanganat**, Bestimmung der Kohlenhydrate durch Oxydation mittelst — in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 169. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 64. 1913.
- Kaliumsalze**, Die Entgiftung von — durch Natriumsalze (Loeb, Wasteneys) **81**, 450. 1911.
- Über die Entgiftung von — durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen (Loeb, Wasteneys) **82**, 308. 1911.
- Kalkatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 385. 1911.
- Kalkgehalt**, Über — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) **86**, 240. 1911.
- Über den Gesamt— verschiedener Säuger (Reach) **42**, 66. 1912.
- Untersuchungen über den — des Zellkerns (Hörhammer) **89**, 270. 1912.
- Kalkphosphat**, Über Resorption von — und Knochensubstanz im lebenden Gewebe (Tanaka) **85**, 117. 1911.
- Kalkresorption**, Über — und Verkalkung (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Desgl. (Tanaka) **88**, 285. 1912.
- Kalksalze**, Versuche über die Ablagerung von — im Tierkörper (Tanaka) **88**, 286. 1912.
- Desgl. (Tanaka) **85**, 119. 1911.
- Kalkstoffwechsel**, Untersuchungen über die Beziehung der Geschlechtsdrüsen zum — (Reach) **42**, 59. 1912.
- Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **50**, 500. 1913.
- Über die Abhängigkeit des — von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) **81**, 361. 1911.
- Zur Wirkung des Phosphors auf den — des Hundes (Kochmann) **89**, 81. 1912.
- Beiträge zum — (Voorhoeve) **82**, 394. 1911.
- Über die Abhängigkeit des — von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde (Kochmann, Petzsch) **82**, 10, 27. 1911.
- Kalomel**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Openheim) **57**, 286. 1913.
- Kalomelelektrode**, Die gesättigte — (Michaelis, Davidoff) **46**, 148. 1912.
- Kammerwasser**, Über den Zuckergehalt des — (Ask) **59**, 1. 1914.
- Zuckergehalt des — bei Adrenalinhyperglykämie (Ask) **59**, 22. 1914.
- Kaninchen**, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) **88**, 309. 1911.
- Über den Ort der Hippursäuresynthese beim — (Friedmann, Tachau) **85**, 95. 1911.
- Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten Tuberkelbacillen geimpften — (Otoliski, Biernacki) **41**, 375. 1912.
- Wirkung des Morphins auf die Atmung beim — (Pott) **42**, 73. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim — durch Chloralhydrat, Alkohol, Morphinum und Pantopon (Neubauer) **48**, 349. 1912.
- Gewöhnungsversuche von Heroin an — (Langer) **45**, 231. 1912.
- Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der Hyperglykämie und Glucosurie unter Adrenalinwirkung an — (Gramenitzki) **46**, 190. 1912.
- Immunisierungsversuche am — mit uricolytischem Ferment (Schulz) **48**, 116. 1913.

- Kaninchen**, Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des — nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophanthin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
- Immunisierung von — mit Pferdenierenemulsion (Doerr, Pick) 50, 137. 1913.
 - Immunisierung von — mit Organen anderer Tiere (Doerr, Pick) 50, 149. 1913.
 - Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
 - Über die Wirkung von p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat auf den Blutdruck des — (Guggenheim) 51, 377. 1913.
 - Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 239. 1913.
 - Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 378. 1913.
 - Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Die Blutzuckerkonzentration bei — (Jacobsen) 51, 447. 1913.
 - Über den methyllkohollöslichen Anteil der Normalleber beim — und der autolysierten Leber (Kirsche) 55, 174. 1913.
 - Bestimmung der Fermente in den Organen des — (Kotschneff) 55, 490, 1913.
 - Über die normale Höhe des Blutzuckergehaltes bei — und Hunden (Loewy, Rosenberg) 56, 114. 1913.
 - Wirkung des Mellogens auf die Temperatur und Kohlenstoffumsatz beim — (Izar, Patané) 56, 315. 317. 1913.
 - Versuche an — mit aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) 57, 268. 1913.
 - Versuche mit Asurol bei — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 270. 1913.
 - Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber beim — (Porcelli-Titone) 58, 374. 1913.
 - Über den Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei — (Bang) 58, 236. 1913.
 - Die Wirkung kolloider Kohle auf — (Sabbatani) 59, 409. 1914.
 - Versuch über Glykokollsynthese im lebenden Organismus des — (Sassa) 59, 354. 1914.
 - Zuckergehalt des Humor aqueus im normalen Zustande beim — (Ask) 59, 10. 1914.
- Kaninchenfleisch**, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 62. 1911.
- Kaninchenleber**, Über die Durchblutung der — mit benzoesaurem Natrium (Friedmann, Tachau) 85, 96. 1911.
- Über die Bildung der Hippursäure in der — (Friedmann, Tachau) 85, 88. 1911.
 - Über die Glykogenverteilung in der — und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand (Ishimori) 48, 333. 1913.
- Kaninchenherz**, β -Imidozaläthylaminwirkung an isolierten — (Einis) 52, 108. 1913.
- Kaninchenleber**, Über die Größe der Hippursäuresynthese in der — (Friedmann, Tachau) 85, 97. 1911.
- Kaninchenserum**, Über die Eigenschaft von — nach der Vorbehandlung mit Emulsin (Otha) 54, 430. 1913.

- Kaolin**, Das Verhalten der Tone und — gegen Hydroxylionen (Rohland) **58**, 202. 1913.
- Kaolinisierung**, Über die Mitwirkung von Organismen bei der Tonentstehung bzw. — (Rohland) **89**, 205. 1912.
- Käse**, Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus Eiweiß bei der Reifung des — (Kondo) **59**, 113. 1914.
- Fettbestimmung des — (Kondo) **59**, 117. 1914.
- Veränderung des Fettgehaltes des — im Verlaufe der Reifung an der Luft (Kondo) **59**, 123, 138. 1914.
- Gehalt der hochmolekularen Fettsäuren bei der Reifung des — an der Luft (Kondo) **59**, 125. 1914.
- Fettgehalt des — bei der Reifung in einer Kohlensäureatmosphäre (Kondo) **59**, 139. 1914.
- Katalase**, Zur Kenntnis der Rolle der — in den Pflanzen (Zaleski, Rosenberg) **83**, 1. 1911.
- Bestimmung der — in den Pflanzen (Zaleski, Rosenberg) **83**, 2. 1911.
- Zur Frage von der hemmenden Wirkung anorganischer Salze auf die — (Favre) **83**, 32. 1911.
- Die Beeinflussung der — und sog. Pseudoperoxydase im Blute durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) **83**, 253. 1911.
- Beeinflussung der — durch Arsenik (Duncker, Jodlbauer) **83**, 259. 1911.
- Beeinflussung der — durch Blausäure (Duncker, Jodlbauer) **83**, 259. 1911.
- Hemmung der — durch Chloralhydrat (Duncker, Jodlbauer) **83**, 265. 1911.
- Berichtigung, — betreffend (Loew) **84**, 354. 1911.
- Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernorutzki) **86**, 372. 1911.
- Über die Abtrennung der Peroxydase von der — (Kasanski) **89**, 64. 1912.
- Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) **41**, 187. 1912.
- Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 194. 1912.
- Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 204. 1912.
- Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 212. 1912.
- Untersuchungen über die — im Liquor cerebrospinalis (Barbieri) **42**, 137. 1912.
- Vorkommen von — in Ovarien des Schweines (Löb, Gutmann) **42**, 447. 1912.
- Bestimmung der — in Roggenpollen (Kammann) **46**, 163. 1912.
- Untersuchungen über die — der Leber (Michaelis, Pechstein) **53**, 320. 1913.
- Zur Kenntnis der — in der Hypophyse (Buetow) **54**, 42. 1913.
- im Kaninchen- und Meerschweinchen Serum und Organen (Kotschneff) **55**, 485, 492. 1913.
- Untersuchungen über die — der Leber (Waentig, Steche) **60**, 463. 1914.
- Karbonsäuren**, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann) **85**, 40, 49. 1911.
- Katalysator**, Durch — bewirkte asymmetrische Synthese (Bredig, Fiske) **46**, 7. 1912.
- Versuche den — der p-Phenylendiaminoxidation darzustellen (Battelli, Stern) **46**, 349. 1912.

- Katalyse**, Über die Umlagerung der Glucose bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der — (Michaelis, Rona) 47, 447. 1912.
- Katalytische Lichtwirkung**, Über — bei der Samenkeimung (Lehmann) 50, 388. 1913.
- Katalytische Wirkung**, Die — der Eisensalze bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 396. 1912.
- Kataphorese aus Hämolyse** (Kozawa) 60, 146. 1914.
- Über die — des Oxyhämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 102. 1912.
- Katze**, Versuche mit einer Kombination Morphin und Narkotin bei der — (Straub) 41, 423. 1912.
- Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 238. 1913.
- Über die Wirkung des Narkophins, Pantopons und Laudanons auf die — (Meissner) 54, 419. 1913.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber bei der — (Porcelli-Titone) 58, 392. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus bei der — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Katzenmuskelpepton**, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Katzenuterus**, Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am lebenden virginalen — (Guggenheim) 51, 381. 1913.
- Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden trächtigen — (Guggenheim) 51, 382. 1913.
- Kauarbeit**, Ermittlungen der — (Ustjanzew) 87, 463. 1911.
- Kaviar**, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 353. 1913.
- Keimfähigkeit**, Die Einwirkung des Formalins auf die — der Samen (Arcichovskij) 50, 234. 1913.
- Keimlinge**, Versuche über den Einfluß des Sauerstoffs auf die Ammoniakbildung in — (Butkewitsch) 41, 437. 1912.
- Keimung**, Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die — der Pflanzensamen, Wachstumsförderung durch einige (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Über die — zuvor belichteter und chemisch vorbehandelter Samen (Simon) 48, 410. 1913.
- Keimungsstoffwechsel**, Untersuchungen über den — bei Cichorium intybus L. (Grafe, Vouk) 48, 424. 1912.
- Kephalin**, Über das Vorkommen von — und Trimyristin in der Leber (Frank) 50, 273. 1913.
- Fütterungsversuche am Kaninchen mit — (Salkowski) 51, 407. 1913.
- Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des — (Baumann) 54, 30. 1913.
- Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des — (Renall) 55, 298. 1913.
- Über die gesättigte Fettsäure des — (Parnas) 56, 17. 1913.
- Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- α -Ketobuttersäure**, Verhalten bei der Leberdurchblutung der — (Kondo) 38, 408. 1912.
- Gewinnung von — (Neuberg, Kerb) 47, 416. 1912.
- Vergärung von — durch lebende Hefen (Neuberg, Kerb) 47, 417. 1912.
- Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) 47, 413. 1912.

- α -Ketoisocaproonsäure, Darstellung und Verhalten der — (Embden, Schmitz) **88**, 395. 1912.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) **88**, 396. 1912.
- α -Keto-n-capronsäure, Darstellung der — (Kondo) **88**, 408. 1912.
- Ketone, Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) **47**, 378. 1912.
- Über Farbenreaktionen aliphatischer — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) **55**, 358. 1913.
- Ketoreduktase, Über die Verbreitung der — in den Geweben (v. Lagermark) **55**, 458. 1913.
- Ketosäuren, Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) **47**, 405. 1912.
- Kieselsäure, Über den —gehalt der menschlichen Schilddrüse (Schulz) **46**, 376. 1912.
- Kinder, Über den Lipoidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener — (Herrmann, Neumann) **48**, 47. 1912.
- Kinetik, Der Einfluß der Wasserstoffionen auf die — des Invertins (Michaelis, Davidsohn) **85**, 400. 1911.
- Die — der Invertinwirkung (Michaelis, Menten) **49**, 333. 1913.
- Die — der Enzymreaktionen (Bournot) **52**, 183. 1913.
- Kjeldahls Stickstoffbestimmungsmethode, Einige Änderungen der — (Hottinger) **60**, 345. 1914.
- Klausnersche Serumreaktion, Über das Wesen der sogenannten — (Klausner) **47**, 36. 1912.
- Knochenbildner, Tricalciumphosphat als — beim menschlichen Säugling (Schloß, Frank) **60**, 378. 1914.
- Knochenbrüche, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) **48**, 28. 1913.
- Knochenmark, Nuclease im — (Tschernoruzki) **44**, 376. 1912.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
- Knochensubstanz, Versuche über die Resorption von — (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Koagulation, Wird die Wasserstoffionenkonzentration der Lösung durch die — geändert? (Sörensen, Jürgensen) **81**, 397. 1911.
- Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der — der Proteine (Sörensen, Jürgensen) **81**, 408. 1911.
- Koagulationsdauer, Einfluß der — bei der Hitzekoagulation der Proteine (Sörensen, Jürgensen) **81**, 435. 1911.
- Kobragift, Komplementzerstörende Fähigkeit des — (Braun) **81**, 109. 1911.
- Speicherung der wirksamen Substanz des — durch die Gewebezellen der Kaulquappen (Bang, Overton) **81**, 259. 1911.
- Studien über die Wirkungen des — (Bang, Overton) **81**, 243. 1911.
- Über das Verhalten von jungen Kaulquappen nach der Überführung in mit destilliertem Wasser bereiteten —lösungen von ungleicher Konzentration (Bang, Overton) **81**, 247. 1911.
- Über den Einfluß verschiedener Salze, besonders der Kalksalze, auf die Wirkungsstärke des — (Bang, Overton) **81**, 262. 1911.
- Über die Speicherung von — durch die roten Blutkörperchen und über die Größe dieser Speicherung unter verschiedenen Bedingungen (Bang, Overton) **81**, 279. 1911.
- Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei Aktivierung der Immunkörper und des — (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.

- Kobragift**, Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 441. 1913.
- Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Kobragiftlösung**, Über den Einfluß von Kochsalz und Magnesiumchlorid auf die Toxizität von — (Bang, Overton) 81, 267. 1911.
- Über die teilweise Entgiftung von — durch Antivenin unter Anwendung von Kaulquappen als Indicatoren 81, 274. 1911.
 - Einfluß von Calciumchlorid auf — (Bang, Overton) 81, 262. 1911.
 - Einfluß von Kalkhydratlösungen auf — (Bang, Overton) 81, 265. 1911.
 - Einfluß von Sodalösung auf — (Bang, Overton) 81, 266. 1911.
- Kochen**, Über den Einfluß des — auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Kochsalz**, Die Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 31. 1913.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 387. 1913.
 - Einfluß von — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 42. 1913.
- Kochsalzinfusionen**, Wirkung intravenöser — auf den respiratorischen Gaswechsel (Verzár) 84, 41. 1911.
- Kochsalzlösungen**, Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen — (Schwarz) 87, 34. 1911.
- Koferment**, Vorkommen eines — der Perhydridase in tierischen Geweben (Bach) 88, 154. 1912.
- Weiteres über das — der Perhydridase (Bach) 58, 205. 1913.
- Kohle**, Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten kolloidalen — (Sabbatani) 59, 408. 1914.
- Kohlendioxyd**, Entsteht Formaldehyd aus — und Wasserstoffsperoxyd unter der Einwirkung der ultravioletten Strahlen? (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
- Größe der —abgabe pro Kilogramm Muskel und Minute (Elias) 55, 155. 1913.
- Kohlenhydrate**, Verdauung und Resorption der — beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) 83, 135. 1911.
- Bestimmung der — durch Oxydation mittelst Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 169. 1911.
 - Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unternährung mit Eiweiß, — und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
 - Über die photochemische Synthese der — unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 333. 1912.
 - Über den chemischen Charakter des bei der Photosynthese entstandenen — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 352. 1912.
 - Über die Wirkung der —, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette — gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Fridericia) 42, 393. 1912.
 - Der Einfluß der — auf Takadiastase (Szántó) 48, 39. 1912.
 - Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 48, 39. 1912.

- Kohlenhydrate, Über die photochemische Synthese der — (Löb) 43, 434. 1912.**
- Zur Kenntnis des Einflusses der — auf den Energieumsatz (Hári) 44, 66. 1912.
 - Die Arbeit des Pankreas und sein Einfluß auf die Verbrennung der — (Verzár) 44, 201. 1912.
 - Die Verbrennung der — nach der Pankreasexstirpation (Verzár) 44, 208. 1912.
 - Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette — gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Zuntz) 44, 290. 1912.
 - Versuche über die Bildung von Glycerin aus — bei der Leberdurchblutung (Schmitz) 45, 26. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 47, 186. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der — (Löb) 48, 257. 1913.
 - Die Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 444. 1913.
 - Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der —, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
 - Über Milchsäurebildung aus — im lackfarbenen Blute (Griesbach) 50, 457. 1913.
 - Einfluß von —infusion auf den Gaswechsel entmilzter Tiere (Verzár) 53, 78. 1913.
 - Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der — auf den Energieumsatz (Hári) 53, 116. 1913.
 - Über Kuppelung von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale —ketten (Friedenthal) 54, 174. 1913.
 - Über die photochemische Synthese der — (Stoklasa, Sebor, Zdobnický) 54, 330. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 473. 1913.
 - Einfluß der — auf den Blutzucker bei Graviden (Jacobsen) 56, 490. 1913.
 - Versuche über die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 380. 1913.
- Kohlenhydratphosphorsäureester, Weiteres über künstliche Darstellung von — aus Glycerinphosphorsäure (Neuberg, Kretschmer) 36, 5. 1911.**
- Kohlenhydratsäuren, Abbau von — in der Leber (Wirth) 33, 49. 1911.**
- Kohlenhydratstoffwechsel, Studien über den — (Reach) 33, 436. 1911.**
- Beiträge zur Physiologie und Pathologie des —. I. Methodisches (Reicher, Stein) 37, 321. 1911.
 - Über die Rolle der Säure im — (Elias) 48, 120. 1913.
 - Über die Beziehungen der Thyreoparathyreidektomie zum — (Miura) 51, 423. 1913.
 - Über die Rolle der Säure im — (Elias, Kolb) 52, 331. 1913.
 - Über eine Störung des — nach Laparotomie (Katz, Lichtenstern) 60, 313. 1914.
- Kohlenhydratverbrennung, Tätigkeit der Leber bei der — (Verzár) 34, 63. 1911.**
- Ist die Tätigkeit der Leber zur — unerlässlich? (Verzár) 34, 63. 1911.

- Kohlenmonoxyd**, Über den Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluß des — (Bubanović) **87**, 139. 1911.
- Kohlenoxyd**, Über Blutzuckergehalt bei —vergiftung (Bang, Stenström) **50**, 445. 1913.
- Kohlensäure**, Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der entstehenden Menge Oxalsäure und — (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 186. 1911.
- Die photosynthetische Assimilation der — in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 364. 1912.
 - Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) **50**, 444. 1913.
 - Einfluß der — auf den Chlorstoffwechsel (Laqueur, Snapper) **52**, 44. 1913.
 - Versuche mit —reizung (Meissner) **54**, 406. 1913.
 - Bestimmung der — während des Temperaturanstieges bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber (Porcelli-Titone) **58**, 389. 1913.
 - Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) **57**, 106. 1913.
- Kohlensäureassimilation**, Die biochemische Seite der — durch die grüne Pflanze (Grafe) **32**, 114. 1911.
- Kohlensäurebildung**, siehe Carboxylase.
- Über die — in der Leber nach Zusatz von Traubenzucker, Galaktose, Brenztraubensäure, Glycerinsäure, Milchsäure, Glyoxylsäure, Glykollsäure, Essigsäure, Glykokoll (Freise) **54**, 488. 1913.
 - Untersuchungen über die — in der Leber (Freise) **54**, 474. 1913.
 - Über die — im überlebenden, blutdurchströmten Muskel (Elias) **55**, 153. 1913.
- Kohlensäuremenge**, Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch Selbstgärung von Hefen und Hefenpräparaten entstehende — (Neuberg, Karczag) **36**, 65. 1911.
- Kohlensäureproduktion**, Veränderung der — nach Adrenalininjektion (Hári) **38**, 34. 1912.
- Kohlensäurespannung**, Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die — des Blutes (Hasselbalch) **46**, 403. 1912.
- Über die Beziehungen der — des Blutes zur Lungenventilation (Porges) **54**, 182. 1913.
- Kohlenstoff**, Zur Methodik der Bestimmung des — organischer Substanzen auf nassem Wege (Tangl, Kereszty) **32**, 266. 1911.
- Die Ausscheidungszeit von —, Stickstoff und Schwefel nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) **40**, 193, 234. 1912.
 - Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, —, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) **41**, 111. 1912.
 - Labiler und stabiler — des Harns (Reale) **47**, 355. 1912.
 - Methodik zur Bestimmung des — im Harn (Reale) **47**, 356. 1912.
 - Über die physiologische Wirkung des kolloiden — (Izar, Patané) **56**, 307. 1913.
 - Beitrag zum —umsatz (Reale) **57**, 143. 1913.
 - Einfluß der Nahrungsmittel und Glucosezufuhr auf die Elimination des labilen — (Reale) **57**, 146. 1913.
 - Einfluß des Thyreodins auf die Elimination des labilen — (Reale) **57**, 149. 1913.

- Kohlenstoffatome, Substanzen mit asymmetrischen** — (Erlenmeyer) 85, 150. 1911.
- Kohlenstoffumsatz, Wirkung des Mellogens auf den** — des Kaninchens (Izar, Patané) 56, 317. 1913.
- Kohlenstoffwechsel, Untersuchungen über den** — (Reale) 47, 355. 1912.
- Kohlenwasserstoffe, Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben Phosphors auf** — der Terpenreihe entstehen? (Sieburg) 48, 291. 1912.
- Kolloidaler Zustand, Versuche über den** — von Eiweiß- und Goldsolgemischen (Jacobs) 58, 343. 1913.
- Kolloidales Chlorophyll, Verhalten des** — (Herlitzka) 88, 325. 1912.
- Kolloide, Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der** — (Chiari) 88, 167. 1911.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Schorr) 87, 424. 1911.
 - Wirkung von anorganischen — auf Trypsin (Pincussohn) 40, 307. 1912.
 - Beeinflussung von Fermenten durch — (Pincussohn) 40, 307. 1912.
 - Wirkung von anorganischen — auf Trypsin (Pincussohn) 40, 307. 1912.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
 - Die Einwirkung der — auf pflanzliche und tierische Zellen (Vernon) 51, 14. 1913.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Manabe, Matula) 52, 369. 1913.
 - Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der — für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
 - Die Bedeutung der elektrischen Ladung der — (Ruhland) 54, 71. 1913.
 - Die Fällung von — (Spiro) 54, 155. 1913.
 - Die Fällung von — durch Neutralsalze (Spiro) 56, 11. 1913.
 - Bemerkungen zu Spiros III. Mitteilung über die Fällung von — (Pechstein) 58, 171. 1913.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Blasel, Matula) 58, 417. 1914.
 - Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die Salzfällung der — (Spiro) 59, 337. 1914.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Kolloidgemische, Über das Flockungsoptimum von** — (Michaelis, Davidsohn) 89, 496. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der Wasserstoffionenkonzentration auf — (Michaelis, Davidsohn) 54, 323. 1913.
- Kolloidlösungen, Die Wirkungen eiweißfällender** — auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Versuche über den Einfluß fremder — auf den isoelektrischen Punkt des Hämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 103. 1912.
 - Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen — und Schwermetallsalzen (Pauli, Flecker) 41, 461. 1912.
 - Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Flecker) 42, 461. 1912.

- Kolloid-Eiweißbeziehungen, Zur Theorie der** — (Pauli, Flecker) **41**, 475. 1912.
- Kolloidfiltrationsapparat, Beschreibung eines** — (Příbram) **44**, 297. 1912.
- Kolloidtone, Die Einwirkung von Hydroxylionen auf** — (Rohland) **49**, 447. 1913.
- Komplement, Beiträge zur Kenntnis des** — (Braun) **81**, 65. 1911.
- Über die Regeneration des — nach Erwärmung (Gramenitzki) **88**, 501. 1912.
- Über die Regeneration durch Hitze inaktivierter — (v. Fenyvessy) **40**, 353. 1912.
- Über Änderungen der —-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges Serum (Cruickshank, Mackie) **42**, 414. 1912.
- Über die sog. Regeneration des künstlichen — (Gramenitzky) **48**, 481. 1912.
- Ein Beitrag zur Konstitution des — (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.
- Natürliches und künstliches —verhalten sich in bezug auf Regeneration identisch (v. Fenyvessy) **46**, 393. 1912.
- Über die Wirkungsweise des — bei der Hämolyse (Weil) **48**, 347. 1913.
- Komplementbestandteile, Trennung der** — (Braun) **81**, 67. 1911.
- Quantitative Mengenverhältnisse der — in verschiedenen Seris (Braun) **81**, 75. 1911.
- Komplementbindung, Über den Mechanismus der** — bei Antieißseris (Weil, Spät) **88**, 63. 1911.
- Komplementbindungsreaktionen, Über Komplementwirkung bei** — (Spät) **56**, 21. 1913.
- Über experimentell erzeugte — (Baß, Klausner) **56**, 109. 1913.
- Komplementwirkung, Über die Beziehungen der** — des frischen Serums bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.
- Über — bei Komplementbindungsreaktionen (Spät) **56**, 21. 1913.
- Komplexe Verbindungen, Über** — von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen (Röhmman, Shmammine) **42**, 235. 1912.
- Kondensierung, Über die** — der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds (Galeotti) **58**, 474. 1913.
- Konstitution, Ein Beitrag zur** — des Komplements (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.
- Zur — der Terpineol-35⁰-glucuronsäure (Hämäläinen) **50**, 220. 1913.
- Kontaktelektrisches Problem, Die Rolle der Leukocyten beim Entzündungsphänomen, ein** — (Schwyzer) **60**, 454. 1914.
- Konzentration, Die Gültigkeit des Nernstschen Gesetzes für den Einfluß der** — an der unverletzten Oberfläche (Loeb, Beutner) **41**, 6. 1912.
- Änderung der — der Zuleitungsflüssigkeit an der Oberfläche des Fingernagels (Loeb, Beutner) **41**, 19. 1912.
- Änderung der — an der Oberfläche der Fingerspitze ohne Nagel (Loeb, Beutner) **41**, 19. 1912.
- Körpergewicht, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der Nahrungszufuhr, vom** — und von der Wasserdurese (Roth) **48**, 10. 1912.
- Körpertemperatur, Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei** — (Hasselbalch, Lundsgaard) **88**, 77. 1912.

- Kot, Die Bestimmung des Calciums und Magnesiums im — des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
- Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf Harn und — (Würtz) 46, 103. 1912.
- Kuh, Das Schardinger-Enzym in Milch euterkranker — (Reinhardt, Leibold) 81, 385. 1911.
- Über den Alkoholgehalt der Milch der — nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechter) 52, 73, 21. 1913.
- Kuhfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 59. 1911.
- Kuhmilch, „Zur Schardinger-Reaktion der —“ (Rullmann) 48, 155. 1913.
- Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, — und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Frauenmilch und — (Bauer, Engel) 81, 46. 1911.
- Eisengehalt der — (Lachs, Friedenthal) 82, 130. 1911.
- Über den Eisengehalt der — (Edelstein, v. Csonka) 88, 14. 1912.
- Zur Schardinger-Reaktion der — (Römer) 40, 5. 1912.
- Beschleunigung der Reduktion der Nitrate durch Aldehyde durch frische — (Bach) 88, 284. 1911.
- Kumagawa-Sutosche Fettbestimmungsmethode, Prüfung der — hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Ein weiterer Beitrag zur — (Watanabe) 41, 71. 1912.
- Kupfervitriol, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 9. 1913.
- Kuppelung, Über — von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydradketten (Friedenthal) 54, 174. 1913.
- Kreatin, Einfluß der Nahrung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335, 348. 1911.
- Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Beiträge zur — und Kreatininausscheidung unter pathologischen Verhältnissen (Vas) 88, 65. 1912.
- Verhalten des — während der Muskeltätigkeit (Scaffidi) 50, 407. 1913.
- Kreatinin, Über das Vorkommen von — im Hühnerei (Salkowski) 82, 335. 1911.
- Einfluß der Nahrung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335, 348. 1911.
- Vorkommen im Harn der Wöchnerinnen (Grönvall) 40, 149. 1912.
- Ist präformiertes — im Muskelgewebe vorhanden? (Scaffidi) 50, 405. 1913.
- Krebs, Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der —kranken (Murachi) 41, 138. 1912.
- Über die Störungen im Eiweißstoffwechsel —kranker (Saxl) 55, 224. 1913.
- Krebstumoren, Beiträge zur Kenntnis der — (Wolter) 55, 260. 1913.
- p-Kresol, Der Gehalt des menschlichen Harnes an Phenol und — (Siegfried, Zimmermann) 84, 469. 1911.
- p-Kresolglucuronsäure, Über — (Neuberg, Kretschmer) 86, 15. 1911.
- p-Kresolschwefelsäure, Doppelverbindung mit p-Kresolglucuronsäure (Neuberg, Kretschmer) 86, 15. 1911.

- Kreuzotter, Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 246. 1913.
- Kyproptsäure, Analyse des Quecksilbersalzes der — (Eisler) 51, 28. 1913.
- Lab, Beziehungen des — zum Antilab (Jacoby) 84, 485. 1911.
- Das Verhalten steriler und gekochter Milch zu — und Säure 86, 357. 1911.
- Labfähigkeit, Einfluß des Abkühlens frisch gemolkener Milch auf ihre — (Müller) 46, 95. 1912.
- Labferment, Die Wirkungsbedingungen des — (Michaelis, Mendelssohn) 58, 315. 1913.
- Über das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 507. 1914.
- Labmagen, Gärversuche mit —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Laboptimum, Versuche mit Caseinlösungen und Schweinemagenpepsin zur genauen Bestimmung des — (Michaelis, Mendelssohn) 58, 323. 1913.
- Lachs-Friedenthal-Methode, zum colorimetrischen Eisennachweis bei der Milch (Edelstein, v. Csonka) 88, 19. 1912.
- Lactalbumin, Quantitative Bestimmung von Tryptophan in — (Fasal) 44, 398. 1912.
- Lactarius vellereus, Darstellung der Phenolase aus — (Bach, Maryanovitsch) 42, 418. 1912.
- Lactase, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 453. 1912.
- Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 46. 1913.
- Lactation, Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der — (Dienes) 55, 124. 1913.
- Lactosazon, Spaltung von — durch siedende verdünnte Schwefelsäure (Neuberg, Saneyoshi) 86, 54. 1911.
- Lactose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 99. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 176. 1911.
- Laparotomie, Über eine Störung des Kohlenhydratstoffwechsels nach — (Katz, Lichtenstern) 60, 313. 1914.
- Larven, Versuche an Eiern und — von Strongylocentrotus lividus (Meyerohof) 85, 260. 1911.
- Laudanon, Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, — und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
- Laugen, Wirkung von — auf die Oberflächenspannung der Alkaloidlösungen (Berczeller, Csáki) 58, 238. 1913.
- Laurylalanin, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylchlorid, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylglycin, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylmannitester, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Lävulinsäure, Bildung von — aus Glucosamin, Chitin und Chitose (Hamburger) 86, 1. 1911.
- Lävulose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschen —reaktion (Jolles) 41, 331. 1912.
- Einfluß der — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 36. 1912.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Über Farbreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.

- Lävulose, Die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 410. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 287. 1913.
- Lävulosereaktion nach Seliwanoff, Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der — (Koenigsfeld) 88, 310. 1912.
- Lebenserscheinungen, Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den —? (Loeb, Wasteneys) 86, 345. 1911.
- Leber, Über die chemischen Veränderungen in der — bei einigen pathologischen Prozessen (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 234. 1911.
- Zusammensetzung der cirrhotischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 240. 1911.
- Verteilung der verschiedenen Stickstoffformen in cirrhotischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 240. 1911.
- Zusammensetzung von syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Verteilung des Stickstoffs in syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Fermentgehalt der syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Beobachtungen über die Maltase des Bluteserums und der — (Doxiades) 82, 410. 1911.
- Abbau von Kohlenhydratsäuren in der — (Wirth) 88, 49. 1911.
- Ist die Tätigkeit der — zur Kohlenhydratverbrennung unerlässlich? (Verzár) 84, 63. 1911.
- Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von Quecksilber in der — (Blumenthal, Oppenheim) 86, 291. 1911.
- Über den Fettgehalt der — einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft (Polimanti) 88, 497. 1912.
- Die adipogenetische Funktion der — (Polimanti) 88, 498. 1912.
- Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden Fermentes in Blut und — (Schultz) 42, 255. 1912.
- Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Tschernorutzki) 43, 486. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd, Schwein und Hund (Berczeller) 44, 189. 1912.
- Nuclease in der — (Tschernorutzki) 44, 379. 1912.
- Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten — (Embden, Kraus) 45, 1. 1912.
- Die Erzielung einer glykogenreichen — (Embden, Kraus) 45, 5. 1912.
- Bestimmung der Milchsäure im Blut und in der — (Embden, Kraus) 45, 6. 1912.
- Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen Durchblutung der — (Schmitz) 45, 18. 1912.
- Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten — (Oppenheimer) 45, 30. 1912.
- Umwandlung von d-Weinsäure, Traubensäure, Maleinsäure und Bernsteinsäure in Acetessigsäure in der — (Otha) 45, 167. 1912.
- Umwandlung von Glycerinaldehyd in Glycerin in der künstlich durchbluteten — (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 185. 1912.
- Über Fettsäurepaltung in der — (Freudenberg) 45, 472. 1912.
- Durchblutung der überlebenden — unter Zusatz von Ammoniumglyoxalat (Haas) 46, 300. 1912.

- Leber, Über das Verhalten der Essigsäure bei künstlicher Durchblutung der — (Loeb) 47, 118. 1912.
- Steigerung der Acetessigsäurebildung in der — nach Essigsäurezusatz (Loeb) 47, 121. 1912.
 - Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden — (Leo, Bachem) 48, 313. 1913.
 - Über die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolysierenden — (Bertolini) 48, 448. 1913.
 - Über das Vorkommen von Kephalin und Trimyristin in der — (Frank) 50, 273. 1913.
 - Größe der Ausscheidungstätigkeit der — (Heyninx) 51, 368. 1913.
 - Untersuchung der — auf eine Zunahme an Kephalin (Salkowski) 51, 415. 1913.
 - Ablagerung von Kephalin in der — des Kaninchens (Salkowski) 51, 421. 1913.
 - Die Durchblutung der — unter dem Einfluß verschiedener Agenzien (Neubauer) 52, 118. 1913.
 - Der Gehalt der — an Cholesterin und Oxycholesterin (Lifschütz) 52, 209. 1913.
 - Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die Muskeln und die — (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
 - Füllung der Nucleoproteide der — durch die verschiedenen Anaesthetica. (Battelli, Stern) 52, 234. 1913.
 - Untersuchungen über die Katalase der — (Michaelis, Pechstein) 53, 320. 1913.
 - Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der — (Freise) 54, 474. 1913.
 - Bestimmung des Tryptophangehaltes in der normalen — (Fasal) 55, 92. 1913.
 - Über den Methylalkohol löslichen Anteil der Normal-Kaninchen — (Kirsche) 55, 174. 1913.
 - Über den methylalkohollöslichen Anteil der autolysierten — des Kaninchens (Kirsche) 55, 175. 1913.
 - Die Einwirkung der Phenylbrenztraubensäure auf die Acetessigsäurebildung in der — (Embden, Baldes) 55, 303. 1913.
 - Gehalt der — des Kaninchens und Meerschweinchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
 - Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
 - Verteilung des anorganischen Phosphors in der — (Masslow) 56, 179. 1913.
 - Gehalt der — an organischem Phosphor (Masslow) 56, 180. 1913.
 - Einwirkung des Mellogens auf die Autolyse der — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
 - Die spontane Schwefelwasserstoffentwicklung der — und des Eierklars (Hausmann) 58, 65. 1913.
 - Die Glykogenbildung in der — nach Pankreasextirpation (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
 - Der Glykogengehalt der — bei der Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der — bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
 - Über Eiweißspeicherung in der — (Tichmeneff) 59, 326. 1914.
 - Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.

- Leber, Gehalt der Hunde— an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
— Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
— Untersuchungen über die Katalase der — (Waentig, Steche) 60, 463. 1914.
Leberarbeit, Die Größe der — (Verzár) 84, 52. 1911.
— Desgl. (Porges) 86, 342. 1911.
Leberautolyse, Die katalytische Wirkung der Eisensalze bei der — (Pollini) 47, 396. 1912.
Lebercarcinom, Bestimmung des Tryptophangehaltes in dem — (Fasal) 55, 93. 1913.
Lebercirrhose, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) 48, 27. 1913.
Leberdiastase, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 88, 311. 1911.
— Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der — durch Pankreasexstirpation (Lesser) 55, 355. 1913.
Leberdurchblutung, Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der — und über Acetessigsäurebildung aus Äthylalkohol (Masuda) 45, 140. 1912.
— Versuche über die Bildung von Glycerin aus Kohlenhydraten bei der — (Schmitz) 45, 26. 1912.
— Oxysterin bei der künstlichen — (Lifschütz) 52, 211. 1913.
— Über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der — (Friedmann) 55, 436. 1913.
— Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der — (Mochizuki) 55, 443. 1913.
— Über Acetessigsäurebildung bei der — glykogenreicher Tiere (Mochizuki) 55, 446. 1913.
Lebererkrankungen, Der Blutzuckergehalt bei Anämie, —, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
Leberextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.
Leberextrakte, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 504. 1913.
Leberfunktionen, Beitrag zur Kenntnis der — (Wehrle) 84, 233. 1911.
Leberglucosurie, Über die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über — (Neubauer) 48, 335, 368. 1912.
— Desgl. (Neubauer) 52, 118. 1913.
Leberglykogen, Bildung von — bei intravenöser Zuckerinjektion (Freund, Popper) 41, 56. 1912.
Leberkephalin, Darstellung des — (Frank) 50, 274. 1913.
Leberkrankheiten, Der Purinstoffwechsel bei einigen — (La Franca) 85, 434. 1911.
Leberphosphatide, Einwirkung von — auf Ptyalin und Glykogen (Bang) 82, 442. 1911.
Lebertätigkeit, Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blut und in der Cerebrospinalflüssigkeit. — Über die Größe der Nieren- und — (Heyninx) 51, 355. 1913.
Lecithase, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 374. 1911.
— Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 454. 1912.
— Aufsuchung der Esterase und der — in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit (Nizzi) 42, 145. 1912.

- Lecithin, Konstantes Verhältnis zwischen der inneren Reibung von reinem — und dem von mit Lauge versetzten der gleichen Konzentration (Handovski, Wagner) **31**, 35. 1911.
- Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
 - Einwirkung von — und Mononatriumphosphat auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — und Chlornatrium auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — und Dinatriumphosphat auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — auf Ptyalin und Glykogen (Bang) **32**, 442. 1911.
 - Über den Einfluß des — auf die Resorption der Haut (Borschim) **35**, 471. 1911.
 - und diastatische Wirkungen (Terroine) **35**, 506. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsperoxyd auf — (Neuberg, Miura) **36**, 42. 1911.
 - Die Säureflockung von — und Lecithineiweißgemischen (Feinschmidt) **38**, 244. 1912.
 - Bildung von — aus verfütterten anorganischen Phosphaten bei Enten (Fingerling) **38**, 453. 1912.
 - Über den Einfluß des — und der Lipide auf die Diastase (Amylase) (Minami) **39**, 355. 1912.
 - Die Oberflächenspannung des — (Kisch) **40**, 173. 1912.
 - Einwirkung verschiedener Säurekonzentrationen auf eine Emulsion von — (Kisch) **40**, 183. 1912.
 - Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von — in komplementhaltiges Serum (Crückshank, Mackie) **42**, 414. 1912.
 - Über Agfa — (Bang) **46**, 500. 1912.
 - Einfluß des — auf die Phagocytose (Stuber) **51**, 219. 1913.
 - Zur Wirkung der — bei Vergiftungen der höheren Tiere (Hanschmidt) **51**, 171. 1913.
 - Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch — (Lawrow) **54**, 16. 1913.
 - Einfluß des — auf den Phosphorgehalt der Organe (Masslow) **56**, 181. 1913.
 - Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) **57**, 226. 1913.
- Lecithineiweiß, Die Säureflockung von — und —gemischen (Feinschmidt) **38**, 244. 1912.
- Lecithineiweißmischungen, Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von Lecithinemulsionen und — (Handovski, Wagner) **31**, 32. 1911.
- Lecithinemulsionen, Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von — und Lecithineiweißmischungen (Handovski, Wagner) **31**, 32. 1911.
- Darstellung von — (Handovski, Wagner) **31**, 33. 1911.
 - Viscositätsbestimmung von — (Handovski, Wagner) **31**, 34. 1911.
 - Einfache Methode zur Herstellung von — nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke (Schippers) **40**, 189. 1912.
- Lecithinhämolyse, Zur — (Schippers) **41**, 158. 1912.
- Leim, Bestimmung des — (Greifenhagen, König, Scholl) **35**, 217. 1911.
- Beiträge zur Chemie und zur quantitativen Bestimmung des — (Berrár) **47**, 189. 1912.

- Leim, Die Lösungsverhältnisse des — (Berrár) 47, 192. 1912.
- Die Fällungsverhältnisse des — (Berrár) 47, 193. 1912.
- Unter welchen Umständen wird der — durch Pikrinsäure quantitativ ausgefällt (Berrár) 47, 200. 1912.
- Die Bestimmung des Säurebindungsvermögens des — (Berrár) 47, 203. 1912.
- Die quantitative Trennung des — von den Eiweißsubstanzen (Berrár) 47, 207. 1912.
- Leitfähigkeit aktiver und inaktiver Enzymlösungen (Rohonyi) 84, 178. 1911.
- Leucin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 508. 1912.
- Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 479. 1912.
- Verbindungen des — mit Formaldehyd (Galeotti) 58, 485. 1913.
- d,l-Leucin, Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
- d,l-Leucinsäure, Künstliche Durchströmung des Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) 88, 396. 1912.
- l-Leucinsäure, Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) 88, 396. 1912.
- Leucinuraminsäure, Isolierung der — (Embden, Schmitz) 88, 403. 1912.
- Leucoma corneae adhaerens, Zuckergehalt des Kammerwassers bei — (Ask) 59, 39. 1914.
- Leukämie, Über die Resistenz der Erythrocyten gegenüber hämolytischen Substanzen bei — (Meyerstein, Allenbach) 58, 92. 1913.
- Leukocyten, Die Nuclease im Blute (Serum, Erythrocyten und —) (Tschernoruzki) 44, 367. 1912.
- Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von — und Lymphocyten (Saneyoshi) 59, 339. 1914.
- Über den Einfluß der — auf hämolytische Substanzen (Meyerstein, Allenbach) 58, 92. 1913.
- Beobachtungen an — bei Variationen der Ionenkonzentration (Schwyzer) 60, 447. 1914.
- Die Oberflächenspannung der — und deren Beeinflussung (Schwyzer) 60, 306. 1914.
- Die Rolle der — beim Entzündungsphänomen, ein kontaktelektrisches Problem (Schwyzer) 60, 454. 1914.
- Lichenase, Vorkommen der — im Pankreas und Darmschleimhaut (v. Tschermak) 45, 455. 1912.
- Lichenin, Bildung von Verdauungsfermenten bei länger dauernder Zufuhr von — (v. Tschermak) 45, 454. 1912.
- Lichtabsorptionsfähigkeit, Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der — der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit (Buchwald) 85, 30. 1911.
- Licht, Über die Zerstörung von Traubenzucker durch — (Jolles) 88, 252. 1911.
- Über biochemische Reaktionen im — (Euler, Lindberg) 89, 410. 1912.
- Veränderungen einiger Arzneimittel im — (Neuberg, Schewket) 44, 495. 1912.
- Lichtwirkung, Über die katalytische — bei der Samenkeimung (Simon) 48, 410. 1913; (Lehmann) 50, 388. 1913.

- α -Linoleo- α -chlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
 α -Linoleo- α -Ricinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
Linolsäure, Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, — und Ricinolsäure (Izar) 60, 320. 1914.
Lipase, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 372. 1911.
— Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) 41, 184. 1912.
— Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 189. 1912.
— Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 198. 1912.
— Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 208. 1912.
— Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 455. 1912.
— Bestimmung der — in Roggenpollen (Kammann) 46, 163. 1912.
— Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 249. 1913.
— Über die — im Blutserum und in der Frauenmilch (Davidsohn) 49, 274. 1913.
— Über — im Inhalte von Pankreascysten (Bournot) 52, 155. 1913.
— Über die — der Chelidoniumsamen (Bournot) 52, 172. 1913.
— Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 48. 1913.
— im Kaninchenserum und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) 55, 484, 492. 1913.
Lipoide, Einwirkung von — der Leber auf Ptyalin (Bang) 82, 438. 1911.
— Über die Unabhängigkeit der Diastasewirkung von den — (Starkenstein) 88, 423. 1911.
— Über den Einfluß des Lecithins und der — auf die Diastase (Amylase) (Minami) 89, 355. 1912.
— Über das Trocknen von Geweben und Blut für die Darstellung von — (Fränkel, Elfer) 40, 138. 1912.
— Beziehungen der — zu den Farbstoffen (Loewe) 42, 150. 1912.
— Beziehungen der — zu Narcoticis und Hypnoticis (Loewe) 42, 190. 1912.
— Diffusion in — (Loewe) 42, 205. 1912.
— Die Eigenschaften von —lösungen in organischen Lösungsmitteln (Loewe) 42, 207. 1912.
— Zur physikalischen Chemie der — (Loewe) 42, 150, 190, 205, 207. 1912.
— Bestimmung des Fettes und der — im Blute Neugeborener (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
— Bestimmung der — im normalen Frauenblut (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
— Der Gehalt an — in Placenten (Bienenfeld) 43, 248. 1912.
— Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und — des Blutes und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) 44, 193. 1912.
— Über — (Fränkel) 46, 253. 1912.
— Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von — (Vernon) 47, 374. 1912.
— Gehalt an Phosphor und Stickstoff in den verschiedenen Fraktionen der — (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
— Gehalt an Phosphor, Stickstoff und — bei thyreoidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.

- Lipoides**, Die Bedeutung der — bei der Adrenalinwirkung (Bang) 49, 114. 1913.
- Die Rolle der Oberflächenspannung und der — für die lebenden Zellen (Vernon) 51, 1. 1913.
 - Die Funktion der — in tierischen Zellen (Vernon) 51, 7. 1913.
 - Die Bedeutung der — für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen Organen (Loeb, Beutner) 51, 288. 1913.
 - Über den Einfluß der — auf die Gerinnung des Blutes (Rumpf) 55, 101. 1913.
 - Über die Bedeutung der — für die Entstehung von Potentialunterschieden an der Oberfläche tierischer Organe (Loeb, Beutner) 59, 195. 1914.
 - Die Abhängigkeit der Oxydasenwirkung von — (Vernon) 60, 202. 1914.
- Lipoidemulsionen**, Einwirkung von — auf lipoidfreies Serum (Handovski, Wagner) 81, 38. 1911.
- Einwirkung von Albuminlösung auf — (Handovski, Wagner) 81, 39. 1911.
- Lipidgehalt**, Über den — des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) 48, 47. 1912.
- in den Organen athyreoidierter Tiere (Juschtschenko) 48, 75. 1913.
 - in den Geweben des hyperthyreoidierten Tieres (Juschtschenko) 48, 77. 1913.
- Lipidsubstanzen**, Über den Einfluß gewisser — auf den Ausfall der Präzipitationsreaktion (Klausner) 47, 42. 1912.
- Lipoidtheorie**, Die — der Vitalfärbung (Höber, Nast) 50, 422. 1913.
- Zur Kritik der — und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 60. 1913.
 - Theorie des Haftdrucks und — (Traube) 54, 305. 1913.
- Lipolyse**, Studien über — (Izar) 40, 390. 1912.
- Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipoides des Blutes und über die sogenannte — (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Methode zum Studium der — (Davidsohn) 45, 290. 1912.
- Lipolytisches Ferment** in der Magenschleimhaut von Fischen (Poli-manti) 88, 120. 1912.
- Lipolytische Wirkung**, Über die — verschiedener Organextrakte (Berczeller) 44, 185. 1912.
- Lipoproteine**, Wirkung von — in vivo (Izar, Patené) 58, 195. 1913.
- Hämolytische Wirkung der — (Izar, Ferro) 59, 238. 1914.
 - Das Verhalten der — gegenüber Blutserum verschiedener Tierarten (Izar, Ferro) 59, 244. 1914.
 - Immunisierungsversuche mit — (Izar, Mammana) 59, 247. 1914.
- Liquor cerebrospinalis**, Untersuchungen über die Katalase im — (Barbieri) 42, 137. 1912.
- Aufsuchung der Esterase und der Lecithase im normalen und pathologischen — (Nizzi) 42, 145. 1912.
- Lithiumsulfat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 467. 1912.
- Lobi optici**, Einfluß der Exstirpation der — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 58, 96. 1913.
- Löslichkeit**, Untersuchungen über die — der Harnsäure in Essigsäure (Rossi, Scaffidi) 54, 297. 1913.

- Löslichkeit, Die** — verschiedener Bleisalze (Erlenmeyer) **56**, 335. 1913.
- Lösungen, Ein Beitrag zum Studium der biochemischen Wirkung der**
höchst konzentrierten — (Arcichovskij) **50**, 233. 1913.
- **Das Verhalten der Amphibien in verschieden konzentrierten** — (Durig)
50, 288. 1913.
- **Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden** — (Berczeller)
58, 215. 1913.
- **Zur Lehre der Gelatinequellung in wässerigen** — (Ehrenberg) **58**, 356.
1913.
- Lues, Der Gehalt der Placenta an Neutralfett und Lipoiden bei** — (Bienen-
feld) **48**, 254. 1912.
- Luft, Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden**
— auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann,
Murschhauser) **87**, 1. 1911.
- **Über den Einfluß trockener und feuchter** — auf den Gasstoffwechsel
(Murschhauser, Hidding) **42**, 357. 1912.
- **Gasvolumetrische Bestimmung der Äther- und Chloroformdämpfe in**
atmosphärischer — (Kochmann, Strecker) **48**, 410. 1912.
- **Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin)**
an der — in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von
Blei (Schewket) **54**, 277. 1913.
- Lunge, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- **Über die lipolytische Wirkung der** — beim Rind und Pferd (Berczeller)
44, 190. 1912.
- **Nuclease in den** — (Tschernoruzki) **44**, 381. 1912.
- **Über Fettspaltung in der** — (Freudenberg) **45**, 477. 1912.
- **Gehalt der** — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Kata-
lase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) **55**, 490.
1913.
- **Gehalt der** — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
- **Verteilung des anorganischen Phosphors in der** — (Masslow) **56**, 179. 1913.
- **Gehalt der** — an organischem Phosphor (Masslow) **56**, 180. 1913.
- **Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen**
des Gaswechsels und Blutstromes in den — des Menschen (Krogh,
Lindhard) **59**, 260. 1914.
- **Gehalt der Hunde** — an Oxybuttersäure (Sassa) **59**, 370. 1914.
- **Gehalt der Menschen** — an Oxybuttersäure (Sassa) **59**, 370. 1914.
- **Oxybuttersäuregehalt in der** — diabetischer Menschen (Sassa) **59**,
375. 1914.
- Lungenextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten**
Monobutyrynlösung durch — (Rona), **82**, 485. 1912.
- Lungenventilation, Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung**
des Blutes zur — (Porges) **54**, 182. 1913.
- Lycopodium, Versuch über die Wirkung von** — auf den tierischen Or-
ganismus (Hanschmidt) **59**, 293. 1914.
- Lymphdrüsen, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- **Über Fettspaltung in der** — (Freudenberg) **45**, 479. 1912.
- Lympe, Über den Einfluß der** — auf die Wirkung der Diastase (Wohl-
gemuth) **83**, 303. 1911.
- **Untersuchungen über die Oberflächenspannung der** — (Buglia) **86**,
411, 421. 1911.
- Lymphocyten, Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt**
von Leukocyten und — (Saneyoshi) **59**, 339. 1914.

Macerationssaft, s. Carboxylase und Hefe.

— Reaktion des Lebedewschen — mit Phosphat (Harden, Young) 40, 460. 1912.

Magen, Über die Einwirkung der Enzyme des —, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf Gelatine (Minami) 84, 248. 1911.

— Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer Injektion von milchsaurem Ammoniak in den — (Pescheck) 45, 248. 1912.

— Über Alkaloidausscheidung nach dem — unter dem Einfluß von in den — gebrachten Salzen (Langer) 45, 239. 1912.

— Zur Kenntnis der Salzsäurebildung im — (López-Suárez) 46, 490. 1912.

— Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem — (v. Fejér) 53, 168. 1913.

Magenfunktion, Schwächung der sekretorischen — unter dem Einfluß der Blutentnahme (Dobrowolskaja) 83, 87. 1911.

Mageninhalt, Bestimmung freier Salzsäure im — (Christiansen) 46, 24. 1912.

— Die Bestimmung der Gesamtsalzsäure im — (Christiansen) 46, 82. 1912.

— Untersuchungen über freie und gebundene Salzsäure im — (Christiansen) 46, 24, 50, 71, 82. 1912.

Magenlipase, Verdauungsversuche mit — und Pankreassteapsin (von Pesthy) 84, 149. 1911.

— Beitrag zum Studium der — (Davidsohn) 45, 284. 1912.

— Optimum der — (Davidsohn) 45, 300. 1912.

— Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 262. 1913.

Magenschleim, Zur Kenntnis des — (López, Suárez) 56, 167. 1913.

Magenschleimhaut, Über die Regeneration von Eiweiß in der — (Glagolew) 82, 222. 1911.

Magenverdauung, Störung der — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 83, 82. 1911.

Magnesia, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der — (Kochmann) 81, 361. 1911.

Magnesiastoffwechsel (Kochmann) 81, 361. 1911.

Magnesium, Bestimmung des — im Harn und Kot des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.

Magnesiumacetat, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium-, Calcium- und — zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.

Magnesiumgehalt, Über den — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 86, 240. 1911.

Magnesiumsalze, Über den Einfluß von — und Natriumsulfat auf die Harnacidität (de Jager) 88, 294. 1912.

Magnesiumsulfat, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 43, 471. 1912.

Magnesiumsulfatnarkose, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 109. 1913.

Magnesiumumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.

Mais, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierchowski) 57, 126. 1913.

- Maismaltase**, Einwirkung der — auf Stärke (Wierchowski) 56, 214. 1913.
- Makromethode**, Eine neue — und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
- Malaria**parasiten, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Maleinsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Umwandlung der — in Acetessigsäure (Otha) 45, 169. 1912.
- Maltase**, Beobachtungen über die — des Blutserums und der Leber (Doxiades) 82, 410. 1911.
- Einfluß einiger Antiseptica auf die Wirkung der — (Kopaczewski) 44, 349. 1912.
- Über die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der — (Kopaczewski) 56, 95. 1913.
- Studien über die Einwirkung von — auf Stärke (Wierchowski) 56, 209. 1913.
- Darstellung der — (Wierchowski) 56, 211. 1913.
- Die Wirkungsbedingungen der — aus Bierhefe (Michaelis, Rona) 57, 70. 1913.
- Die Haltbarkeit der — bei verschiedenen Wasserstoffkonzentrationen (Michaelis, Rona) 57, 77. 1913.
- Über das Auftreten der — in Getreidearten (Wierchowski) 57, 125. 1913.
- Untersuchung der Löslichkeit der — (Wierchowski) 57, 129. 1913.
- Das Verhalten der — im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres (Kumagai) 57, 375. 1913.
- Die Wirkung der — auf α -Methylglucosid und die Affinitätsgröße des Ferments (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Wirkungsbedingungen der — aus Bierhefe (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Affinität der — zum α -Methylglucosid (Rona, Michaelis) 58, 152. 1913.
- Desgl. (Michaelis, Rona) 60, 62. 1914.
- s. auch Hefenmaltase.
- Maltasewirkung**, Einfluß der Neutralisation und Erwärmung auf die — des Blutserums und des Leberextraktes (Doxiades) 82, 411. 1911.
- Malonsäure**, Verhalten der — bei der elektrischen Reduktion (Löb) 60, 170. 1914.
- Maltosazon**, Die Hydrolyse von — durch Hefenmaltase (Neuberg, Sanyoshi) 36, 45, 53. 1911.
- Maltose**, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 99. 1911.
- Einwirkung von Natriumcarbonat auf — (Jolles) 82, 100. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 37, 155. 1911.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Die Assimilierbarkeit der — durch Hefen (Kluyver) 52, 486. 1913.
- Über Farbenreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
- Bemerkungen zu A. J. Kluyvers Mitteilung über die Assimilierbarkeit der — durch Hefen (Lindner) 56, 163. 1913.
- Die Antigenwirkung von — (Kumagai) 57, 408. 1913.
- Spaltung der — durch das Blutserum des hungernden und gefütterten Hundes (Kumagai) 57, 375. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 289. 1913.

- Malzkeime**, Die Aminoverbindungen in — (Yoshimura) **81**, 221. 1911.
 — Die Zuckerarten in — (Yoshimura) **81**, 225. 1911.
 — Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der — (Yoshimura) **81**, 221. 1911.
- Mandelsäurenitril**, Asymmetrische Synthese optisch-aktiver — durch Katalysatoren bekannter Zusammensetzung (Bredig, Fiske) **46**, 9. 1912.
 — Desgl. (Bredig, Fiske) **46**, 4. 1912.
- Mandelsäuren**, Isolierung der optisch-aktiven — nach ihrer asymmetrischen Synthese durch Katalysatoren (Bredig, Fiske) **46**, 14. 1912.
- Mangansulfat**, Beeinflussung der Phenolase durch — (Bach, Maryanovitch) **42**, 420. 1912.
 — Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) **45**, 439. 1912.
 — Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 18. 1913.
- Mannan von Phytelaphas macrocarpa** (Corrozo), Wirkung des Saftes von *Helix* auf — (Bierry, Giaja) **40**, 384. 1912.
 — Wirkung von Astacussaft auf — (Bierry, Giaja) **40**, 385. 1912.
 — Wirkung der Verdauungssäfte von *Maja squinado* und *Homarus vulgaris* auf — (Bierry, Giaja) **40**, 385. 1912.
- Mannan der Dattel**, Wirkung des Saftes von *Helix* auf das — (Bierry, Giaja) **40**, 385. 1912.
- Mannane**, Pflanzliche Fermente der — und Galaktane (Bierry, Giaja) **40**, 374. 1912.
- Manninotriose** und ihre Derivate (Bierry) **44**, 453. 1912.
 — Über Stachyose und — spaltende Fermente (Bierry) **44**, 446. 1912.
- Manninotriose-Harnstoff**, Darstellung des — (Bierry) **44**, 462. 1912.
- Mannit**, Bestimmung des — (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 183. 1911.
 — Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) **49**, 243. 1913.
- Mannogalaktan** aus griechischem Heu, Wirkung von *Helix pomatia* auf — (Bierry, Giaja) **40**, 382. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Astacus fluviatilis* auf — (Bierry, Giaja) **40**, 383. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Maja squinado* Latr. auf — (Bierry, Giaja) **40**, 383. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Homarus vulgaris* M.-Edw. auf — (Bierry, Giaja) **40**, 383. 1912.
- Mannose**, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) **45**, 326. 1912.
 — Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) **49**, 246. 1913.
 — Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) **55**, 500. 1913.
- Marshscher Apparat**, Nachweis des Arsens im — (Lockemann) **85**, 489. 1911.
- Mast**, Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und — (von der Heide, Klein) **55**, 195. 1913.
- Mastdarmgase**, Zusammensetzung der — (Markoff) **84**, 220. 1911.
- Mastitis**, chronische parenchymatöse, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) **81**, 392. 1911.
 — interstitielle, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) **81**, 392. 1911.
 — akute katarrhalische, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) **81**, 392. 1911.

- Mastitismilch**, Proteingehalt der — (Bauer, Engel) **81**, 59. 1911.
- Maus**, Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) **51**, 242. 1913.
- Tryptophangehalt im Carcinom der — (Fasal) **55**, 93. 1913.
- Mäuse**, Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) **50**, 146. 1913.
- Mäusetyphusbacillus**, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) **57**, 298. 1913.
- Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 469. 1912.
- Mechanismus der antagonistischen Salzwirkungen**, Über den — (Loeb) **86**, 275. 1911.
- Der — der Zuckerbildung bei der überlebenden Froschleber (Bang) **49**, 61. 1913.
- Der — der Zuckerbildung der überlebenden Froschleber bei der Adrenalinvergiftung (Bang) **49**, 92. 1913.
- Über den — der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Medikamente**, Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von — durch Lecithine (Lawrow) **54**, 16. 1913.
- Medusen**, Versuche an — (Loeb, Wasteneys) **56**, 303. 1913.
- Übergang heterologer hämolytischer Amboceptoren von osmierten — blutkörperchen auf normale heterologe und homologe Erythrocyten (Rosenthal) **46**, 238. 1912.
- Meerschweinchen**, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären Polyneuritis der — und Tauben (Barsickow) **48**, 418. 1913.
- Bestimmung der Toxizität der Antisera für — und Auswertung der hämolytischen Amboceptoren (Doerr, Pick) **50**, 137. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) **50**, 144. 1913.
- Kann man von — durch Immunisierung mit Pferdeniere ein für — pathogenes Serum oder Hammelhämolysine erhalten? (Doerr, Pick) **50**, 150. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) **51**, 242. 1913.
- Bestimmung der Fermente in den Organen des — (Kotschneff) **55**, 490. 1913.
- Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei — nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahnen (Kretschmer) **58**, 399. 1913.
- Über die Wirkungsweise der beim — erzeugten Hammelbluthämolysine (Weil) **58**, 257. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) **59**, 10. 1914.
- Meerschweinchenblutkörperchen**, Die Bindung der Hämolysine durch — (Thorsch) **55**, 275. 1913.
- Meerschweinchenblut**, Über den Einfluß des p-Oxyphenyläthylamins auf das — (Sasaki) **59**, 436. 1914.
- Meerschweinchendarm**, Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat am überlebenden — (Guggenheim) **51**, 380. 1913.
- Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin am überlebenden, in Ringer-Lösung suspendierten — (Guggenheim) **51**, 380. 1913.
- Meerwasser**, Über die Messung und die Größe der Wasserstoffionenkonzentration des — (Palitzsch) **87**, 116. 1911.

- Meerwasser**, Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des — (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.
- Mercuriacetat**, Einfluß von — und Phosphorwolframsäure auf verschiedene Zucker (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Mercurichloridprobe**, Die — zur Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 5. 1913.
- Meiostagminreaktion**, Über Antigene für die — bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Patané) 58, 186. 1913.
- Synthetische Antigene zur — bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) 59, 226, 234, 236. 1914.
- Synthetische Antigene zur — bei bösartigen Geschwülsten (Izar) 60, 320. 1914.
- Melibiose**, Die Raffinose und — hydrolysierenden Fermente (Bierry) 44, 433. 1912.
- Melibiosazon**, Spaltung von — durch siedende verdünnte Schwefelsäure (Neuberg, Saneyoshi) 86, 55. 1911.
- Mellogen**, Über die physiologische Wirkung des — (Izar, Patané) 56, 307. 1913.
- Membran und Narkose** (Loewe) 57, 161. 1913.
- Membranwiderstand**, Bestimmung des — (Loewe) 57, 215. 1913.
- Über die Änderung des — unter dem Einfluß von Kephalin, Lecithin, Phrenosin, Tristearin, Natriumstearat und Natriumricinolat (Loewe) 57, 226. 1913.
- Mensch**, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 83, 309. 1911.
- Untersuchungen über den Pankreassaft des — (Glæbner) 41, 325. 1912.
- Untersuchungen zur Blutgerinnung beim — (v. Angyán, von den Velden) 48, 207. 1912.
- Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des — (Háry, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Der Blutzuckergehalt bei gesunden — unter physiologischen Bedingungen (Rolly, Oppermann) 48, 187. 1913.
- Der Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des — (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
- Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des — (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
- Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden — (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Das Fischperma als Nahrungsmittel für den — (König, Großfeld) 54, 333. 1913.
- Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den — (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und — (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Menschenblut**, Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im — (Lyttkens, Sandgren) 81, 153. 1911.
- Das Verfahren bei der Messung der Reaktion von — (Lundsgaard) 41, 264. 1912.
- Menschenblutkörperchen**, Gehalt an Traubenzucker (Lyttkens, Sandgren) 81, 154. 1911.
- Menschenfleisch**, Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Menschengehirn**, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.

- Menschenharn**, Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem — (Thar, Beneslawski) **52**, 435. 1913.
- Menschenherz**, Die Zusammensetzung des — (Lederer, Stolte) **85**, 108. 1912.
- Menschenmuskelpepton**, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) **56**, 319. 1913.
- Menschenserum**, Gehalt an Traubenzucker (Lyttkens, Sandgren) **81**, 155. 1911.
- Menstruationsblut**, Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen Genitalapparat und im — (Schickele) **88**, 169. 1912.
- Vermehrter Antithrombingehalt des — (Schickele) **88**, 187. 1912.
- Mentholglucuronsäure**, Darstellung der — (Bang) **82**, 445. 1911.
- Messung**, Über die — und die Größe der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) **87**, 116. 1911.
- Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch) **87**, 131. 1911.
- Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) **50**, 346. 1913.
- Über den „Salzfehler“ der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) **51**, 307. 1913.
- Metaphosphorsäure**, Giftigkeit der — (Starkenstein) **82**, 245. 1911.
- Metabolismus**, Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den — der Eiweißstoffe (Costantino) **51**, 91. 1913.
- Metallchloride**, kolloidale, Über — (Karczag) **56**, 117. 1913.
- Metallsulfate**, kolloidale, Über — (Karczag) **56**, 117. 1913.
- Metaphosphorsäure**, Verhalten der einbasischen — bei der Urantitration (Starkenstein) **82**, 241. 1911.
- Metallgifte**, Ein Beitrag zur Wirkung der — (Müller, Schoeller, Schrauth) **88**, 381. 1911.
- Methoxyzimtsäure**, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 407. 1911.
- Methylacetat**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 427. 1912.
- Über Ernährung von grünen Pflanzen mit — (Bokorny) **86**, 89. 1911.
- Kondensation des Tryptophans mit — (Wellisch) **49**, 188. 1913.
- Methylal**, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 90. 1913.
- Methylalkohol**, Über die Ernährung von Erbsenkeimlingen mit — (Bokorny) **86**, 94. 1911.
- Die Beteiligung des — und des Äthylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus (Völtz, Dietrich) **40**, 15. 1912.
- Quantitative Bestimmung des — (Völtz, Dietrich) **40**, 17. 1912.
- Ausscheidung des — in Harn und Atmung (Völtz, Dietrich) **40**, 22. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) **40**, 165. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 416. 1912.
- Über die Einwirkung des — auf das zirkulierende Blut (Miura) **49**, 144. 1913.
- α -Methylglucosid**, Spaltung von — durch *Aspergillus niger* (Dox, Neidig) **46**, 397. 1912.

- α -Methylglucosid**, Die Wirkung der Maltase auf — und die Affinitätsgröße des Ferments (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Hemmung der Spaltung des — durch Traubenzucker, Methylalkohol, Äthylalkohol, Aceton, Glycerin, Urethan, Mannose, Galaktose, Dimethylpyron (Michaelis, Rona) 60, 73. 1914.
- β -Methylglucosid**, Spaltung von — durch *Aspergillus niger* (Dox, Neidig) 46, 397. 1912.
- Methylglyoxal**, Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und — durch tierische Organe (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von — in Milchsäure nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur (Neuberg) 51, 484. 1913.
- Umwandlung von — in Milchsäure durch Muskelextrakte (Neuberg) 51, 503. 1913.
- Studien über — bildung aus verschiedenen Zuckerarten (Neuberg, Oertel) 55, 495. 1913.
- Einfache Demonstration der schnellen Bildung von — aus Hexosen (Neuberg, Oertel) 55, 500. 1913.
- Über Glyoxalase, ein Enzym, das Milchsäure aus — bildet (Dakin, Dudley) 59, 194. 1914.
- Methylenblau**, Über die Wirkung von — auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübner, Korsakow) 85, 1. 1913.
- Methylierung**, Die — des Glykokolls mittelst Formaldehyd (Löb) 51, 116. 1913.
- Methylum salicylicum**, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 69. 1912.
- Methyläthylketon**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 378. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 429. 1912.
- Methylphenylhydrazin**, Wirkung von — auf Dioxyaceton (Chick) 40, 479. 1912.
- Methylphenylketon**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Methylpropylcarbinol**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 422. 1912.
- Methylpropylketon**, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 430. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Methylrot**, Über die Verwendung von — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch) 87, 131. 1911.
- Methylurethan**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Methylzimtsäuren**, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 408. 1911.
- Mettsche Methode**, Einige Bemerkungen über die — nebst Versuchen über das Aciditätsoptimum der Pepsinwirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
- Mettsche Röhren**, Herstellung der — (Christiansen) 46, 260. 1912.
- Micrococcus tetragenus**, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 470. 1912.

- Mikroanalyse, Eine — des Blutzuckers (Michaelis) 59, 166. 1914.
 — Eine neue — des Zuckers (Kraus) 60, 344. 1914.
 Mikrobestimmung, Ein Verfahren zur — von Blutbestandteilen (Bang) 49, 191. 1913.
 — Über die — einiger Blutbestandteile (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
 Mikroblutgasanalyse, Ein Apparat zur — und Mikrorespirometrie (Winterstein) 46, 440. 1912.
 Mikro-Kjeldahl, Die Ausführung des — (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
 Mikromethode, Eine neue Makro- und — zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
 — Über die — der Blutzuckerbestimmung (Bang) 57, 300. 1913.
 Mikroorganismen, Über die Anpassung von — an Gifte (Euler, Cramér) 60, 251. 1914.
 Mikrophotometer, Hartmannsches (Heubner, Rosenberg) 88, 350. 1912.
 Mikrorespirometrie, Ein Apparat zur Mikroblutgasanalyse und — (Winterstein) 46, 440. 1912.
 Milch, Das Schardinger Enzym in — von euterkranken Kühen (Reinhardt, Seibold) 81, 385. 1911.
 — Untersuchungen über Oberflächenspannungsverhältnisse in der — und über die Natur der Hüllen der MilCHFETTKÜGELCHEN (Bauer) 82, 362. 1911.
 — Die Schardinger-Reaktion der — (Rullmann) 82, 446. 1911.
 — Wirkung der — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) 88, 329. 1911.
 — Berechnung der Fettmenge in der — durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der — und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeneinheit (Buchwaldt) 85, 30. 1911.
 — Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleinster —mengen (Kreidl, Lenk) 85, 149. 1911.
 — Das Verhalten steriler und gekochter — zu Lab und Säure (Kreidl, Lenk) 86, 357. 1911.
 — Die Beeinflussung des Verlaufs der sogenannten Schardinger-Reaktion durch die Kühlung der — (Burri-Schmid) 86, 376. 1911.
 — Einfluß der organischen und anorganischen Phosphorverbindungen auf die Zusammensetzung der — (Fingerling) 89, 249. 1912.
 — Einfluß der organischen und anorganischen Phosphorverbindungen auf den Kalk- und Phosphorsäuregehalt der — (Fingerling) 89, 255. 1912.
 — Die Wirkung der anorganischen Phosphorverbindungen auf die Kalk- und Phosphorsäuremenge der — (Fingerling) 89, 257. 1912.
 — Das Fällungsoptimum für Ausfällung von — (Allemann) 45, 354. 1912.
 — Über den Einfluß der Behandlung der — auf ihre Labfähigkeit (Müller) 46, 94. 1912.
 — Einfluß des Zentrifugierens und des Schüttelns der — auf ihre Labfähigkeit (Müller) 46, 100. 1912.
 — Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 — Über den Alkoholgehalt der — nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechtner) 52, 73. 1913.
 — Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der — (Grimmer) 53, 429. 1913.
 — Enthält die — Phosphatide? (Njegovan) 54, 78. 1913.
 Milchdrüse, Beiträge zur Kenntnis der Fermente der — und der Milch (Grimmer) 53, 429. 1913.

- Milchfett, Über die quantitative Bestimmung des — mittelst der Fettkugeln (Oerum) **85**, 18. 1911.
- Milchfettkügelchen, Über die Natur der Hüllen der — (Bauer) **82**, 362. 1911.
- Milchgerinnung, Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die — (Allemann) **45**, 346. 1912.
- Milchperhydridase, Über die Wirkung der — (Bach) **88**, 282. 1911.
- Milchsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blute (Fries) **85**, 368. 1911.
- Über das Schicksal der stereoisomeren — im Organismus des normalen Kaninchens (Parnas) **88**, 53. 1912.
- Darstellung der optisch-aktiven — (Parnas) **88**, 56. 1912.
- Nachweis und Bestimmung der — (Parnas) **88**, 57. 1912.
- Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) **89**, 163. 1912.
- Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) **89**, 416. 1912.
- Bildung von — bei der antiseptischen Autolyse der Leber (v. Stein) **40**, 486. 1912.
- Bildung von Glucose aus d.— (Parnas, Baer) **41**, 391, 403. 1912.
- Quantitative Bestimmung der — neben β -Oxybuttersäure (Mondschein) **42**, 91. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung der — bei Gegenwart von Eiweißkörpern (Mondschein) **42**, 105. 1912.
- Bestimmung der — in serumalbuminhaltigen Lösungen (Mondschein) **42**, 106. 1912.
- Bestimmung der — in Lösungen von Muskeleiweißkörpern und im Muskelgewebe (Mondschein) **42**, 110. 113. 1912.
- Über die Jodoformreaktion der — (Neuberg) **43**, 500. 1912.
- Über — in der künstlich durchströmten Leber (Embden, Kraus) **45**, 1. 1912.
- Bestimmung der — im Blut und Leber (Embden, Kraus) **45**, 6. 1912.
- Über die Bildung von — in der künstlich durchströmten Leber (Oppenheimer) **45**, 30. 1912.
- Über den Einfluß von Lävulose auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 36. 1912.
- Über den Einfluß von Glycerin auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 40. 1912.
- Über den Einfluß von l-Arabinose auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 40. 1912.
- Über die —bildung im Muskelpreßsaft (Embden, Kalberlah, Engel) **45**, 45. 1912.
- Einfluß des Traubenzuckers auf die Bildung von — (Embden, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Einfluß des Glykogens auf die Bildung von — (Embden, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Über den Einfluß von d,l-Alanin auf die —bildung (Emden, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Über den Einfluß von Inosit auf die Bildung von — (Embden, Kalberlah, Engel) **45**, 43, 57. 1912.
- Zeitlicher Verlauf der —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) **45**, 64. 1912.
- Über —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) **45**, 63. 1912.

- Milchsäure, Einwirkung raschen Erwärms auf den —gehalt des Muskelpreßsaftes (Kondo) 45, 87. 1912.
- Einwirkung von Säure auf die —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 69. 1912.
 - Einwirkung von Natriumbicarbonat auf die —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
 - Über —bildung im Blute (Kraske) 45, 81. 1912.
 - Desgl. (Kondo) 45, 88. 1912.
 - Desgl. (v. Noorden jun.) 45, 94. 1912.
 - Verhalten der — beim Stehen mit Blutkörperchen (v. Noorden jun.) 45, 96. 1912.
 - Verhalten der — beim Stehen mit Serum (v. Noorden jun.) 45, 97. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus Traubenzucker im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 108. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus Dioxyaceton (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus d,l-Glycerinaldehyd im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
 - Isolierung der — (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 116. 1912.
 - Bildung der Rechts— beim Abbau der Kohlenhydrate in der durchbluteten Leber (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 123. 1912.
 - Die Bildung von — durch Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und Dioxyaceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerlandl) 45, 433. 1912.
 - Über die —bildung bei der antiseptischen Organautolyse (Ssobolew) 47, 367. 1912.
 - Über die —abnahme bei fortschreitender Autolyse (Ssobolew) 47, 369. 1912.
 - Die Einwirkung der — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über die quantitative Bestimmung der — im Harn (Ishihara) 50, 468. 1913.
 - Extraktion der — aus wässerigen Lösungen (Ishihara) 50, 472. 1913.
 - Über die Zersetzung der — und Weinsäure im ultravioletten Licht (Euler, Ryd) 51, 97. 1913.
 - Über die Bestimmung und das Vorkommen von — im Harn (Dapper) 51, 398. 1913.
 - Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in — nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen — in der Natur (Neuberg) 51, 484. 1913.
 - Umwandlung von Methylglyoxal in — durch Muskelextrakte (Neuberg) 51, 503. 1913.
 - Die optischen Verhältnisse der aus Methylglyoxal gebildeten — (Neuberg) 51, 507. 1913.
 - Zur Frage der Bildung von Zucker und — aus Brenztraubensäure (Mayer) 55, 1. 1913.
 - Über —bildung im Blute (Griesbach, Oppenheimer) 55, 323. 1913.
 - Bildung der d.— bei der Durchströmung der glykogenarmen Hundeleber mit Brenztraubensäure (Embden, Oppenheimer) 55, 338. 1913.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 296. 1913.
 - Über Glyoxalase, ein Enzym, das — aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) 59, 193. 1914.

- Milchsäurealdehyd**, Über die Zerstörung von — und Methylglyoxal durch tierische Organe (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Milchsäurebildung aus Methylglyoxal** (Neuberg) 49, 502. 1913; 51, 484. 1913.
- Über — aus Kohlenhydraten im lackfarbenen Blute (Griesbach) 50, 457. 1913.
- Über die — aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Milchsaures Ammoniak**, Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer Injektion von — in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
- Milchschiimmel**, Über die Einwirkung von — auf Phenylaminoessigsäure (Horstera) 59, 444. 1914.
- Milchsekretion**, Zur Theorie der — (Bauer, Engel) 81, 58. 1911.
- Einfluß organischer und anorganischer Phosphorverbindungen auf die — (Fingerling) 89, 239. 1912.
- Milchzucker**, Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Über Farbreaktionen des — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
- Die Antigenwirkung des — (Kumagai) 57, 411. 1913.
- Minimalabsorption**, Spektrometrie durch — (Lifschütz) 48, 395. 1913.
- Minimaldosis**, Kritische Erörterungen der Frage der tödlichen — und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor (Dreyer, Walker) 60, 112. 1914.
- Milz**, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der — als Organ des Eisenstoffwechsels (Vogel) 43, 386. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
- Nuclease in der — (Tschernoruzki) 44, 380. 1912.
- Über Fettspeilung in der — (Freudenberg) 45, 476. 1912.
- Neuer Beitrag zur Physiologie der — (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Der Blutgaswechsel der — (Verzár) 53, 74. 1913.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der — als Organ des Eiweißstoffwechsels (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Gehalt der — des Meerschweinchens und Kaninchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
- Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Milzarbeit**, Größe der — (Verzár) 53, 69. 1913.
- Milzbrandbacillen**, Einwirkung der — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 475. 1912.
- Milzenzyme**, Zur Kenntnis der — (Tanaka) 87, 249. 1911.
- Milzexstirpation**, Einfluß der — auf das Blutbild bei eisenarmer Nahrung (Vogel) 43, 398. 1912.
- Die Beeinflussung der Hämolyse durch — bei akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) 45, 339. 1912.
- Einfluß der — auf den Gaswechsel des ganzen Organismus (Verzár) 53, 70. 1913.
- Über die Kompensationsvorgänge nach — (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Milzextrakt**, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrolösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.

- Moleküle, Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer — oder asymmetrischer Kräfte (Erlenmeyer) **52**, 439. 1913.
- Monacetin, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerlandl) **45**, 439. 1912.
- Monobutyrin, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Herzmuskelextrakt (Rona) **82**, 486. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Lungenextrakt (Rona) **82**, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Milzextrakt (Rona) **82**, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Lebereextrakt (Rona) **82**, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Nierenextrakt (Rona) **82**, 484. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Muskelextrakt (Rona) **82**, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Gehirnextrakt (Rona) **82**, 486. 1911.
- Monobutyrinase, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) **53**, 444. 1913.
- Mononatriumphosphat, Einfluß von — auf Diastase (Bang) **82**, 430. 1911.
- Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) **82**, 437. 1911.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) **59**, 453. 1914.
- Monolein, Wirkung von Blutserum und Organextrakten auf — (Izar) **40**, 400. 1912.
- α -Monolinolein, Darstellung des — (Izar) **60**, 321. 1914.
- α -Monomyristin, Darstellung des — (Izar) **60**, 323. 1914.
- β -Monomyristin, Darstellung des — (Izar) **60**, 323. 1914.
- α -Monoricinolein, Darstellung des — (Izar) **60**, 322. 1914.
- Monosilberatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 386. 1911.
- Mononatriumurat, Zur Frage des Abbaues von — unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. Radium D (Kerb, Lazarus) **42**, 82. 1912.
- Morbus Banti, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) **59**, 425. 1914.
- Morphin, Eine biologische Nachweismethode des — (Herrmann) **89**, 216. 1912.
- Kombinationen des — mit anderen Opiumalkaloiden (Straub) **41**, 427. 1912.
- Die biologische Reaktion auf — (Straub) **41**, 429. 1912.
- Wirkung des — auf die Atmung beim Kaninchen (Pott) **42**, 73. 1912.
- Biologischer Nachweis des — an weißen Mäusen nach der Straubschen Methode (Pott) **42**, 78. 1912.
- Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des — bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden (Caesar) **42**, 316. 1912.
- Über die Ausscheidung des — im Harn (v. Kaufmann-Asser) **54**, 161. 1913.
- Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach —, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) **54**, 397. 1913.

- Morphin**, Über die Beeinflussung der —wirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums (Straub) 57, 156. 1913.
- Morphinchlorhydrat**, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen und basischen Salzen (Traube) 42, 486. 1912.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Morphinnarkose**, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 58, 106. 1913.
- Morphinwirkung**, Über Beeinflussung der — durch die Nebenalkaloide des Opiums (Meissner) 54, 395. 1913.
- Morphium hydrochloricum**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 164. 1913.
- Morphium**, Sublimationsversuche mit — (Pott) 42, 69. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 48, 347. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 188. 1913.
- Mucor corymbifer**, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Mucor javanicus**, Über das Verhalten des — (Ritter) 42, 3. 1912.
- Mucor racemosus**, Über das Verhalten des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Mucor spinosus**, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Muskel**, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Ist die Entquellung des — durch eine Säureanhäufung bedingt? (v. Fürth, Lenk) 88, 353. 1911.
- Ist die Entquellung des — durch einen Gerinnungsvorgang bedingt? (v. Fürth, Lenk) 88, 358. 1911.
- Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten — verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Die gerinnungshemmende Wirkung des — (Schickele) 88, 172. 1912.
- Unterscheidung kolloidaler und osmotischer Schwellung beim — (Beutner) 89, 280. 1912.
- Über den Gehalt der — verschiedener Tiere an Purinbasen (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Tschernoruzki) 48, 486. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) 44, 190. 1912.
- Nuclease in den — (Tschernoruzki) 44, 382. 1912.
- Über Fettspaltung in den — (Freudenberg) 45, 478. 1912.
- Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des — (Beutner) 48, 217. 1913.
- Bildet sich Kreatinin im — während Arbeitsleistung? (Scaffidi) 50, 412. 1913.
- Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die — und die Leber (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
- Über Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten — (Elias) 55, 153. 1913.
- Größe der Kohlendioxydabgabe pro Kilogramm — und Minute (Elias) 55, 155. 1913.

- Muskel**, Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase und Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslaw) 56, 176. 1913.
 - Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des — (Forschbach) 58, 339. 1913.
 - Oxybuttersäuregehalt normaler — (Sassa) 59, 369. 1914.
 - Gehalt des Hunde— an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
 - Gehalt des Menschen— an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
 - Oxybuttersäuregehalt im — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Muskelarbeit**, Die — und deren ketogene Wirkung (Preti) 82, 231. 1911.
- Einfluß der — auf vorhandene Acetonurie (Preti) 82, 231. 1911.
 - und Eiweißumsatz (Pugliese) 83, 16. 1911.
 - Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei — (Fridericia) 42, 393. 1912.
 - Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei — (Zuntz) 44, 290. 1912.
- Muskelchemie**, Beiträge zur — (Costantino) 43, 165. 1912.
- Muskeldiastase**, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 83, 311. 1911.
- Muskelextrakt**, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrynlösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.
- Muskelextrakte**, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 503. 1913.
- Muskelgewebe**, Über den Gehalt an Purinbasen der verschiedenen Arten von — (Scaffidi) 83, 247. 1911.
- Ist präformiertes Kreatinin im — vorhanden (Scaffidi) 50, 405. 1913.
- Muskelkreatin**, Über das Verhalten des — bei der Ermüdung (Scaffidi) 50, 402. 1913.
- Muskelmilchsäure**, Zur Frage der — beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels (Forschbach) 58, 339. 1913.
- Muskeltätigkeit**, Über die Einwirkung der — auf den Blutzuckergehalt (Reach) 83, 444. 1911.
- Verhalten des Kreatins während der — (Scaffidi) 50, 407. 1913.
- Muskulatur**, und Glykolyse (Gigon, Massini) 55, 189. 1913.
- Myristinsäureamylester**, Darstellung des — (Bournot) 52, 202. 1913.
- β -Myristo- α -chlorhydrin- α -ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- α -Myristo- α -Chlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 324. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -dichlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- β -Myristo- α -chlorhydrin- α -linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- β -Myristo- α -linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- Desgl. (Izar) 60, 326. 1914.
- α -Myristo- α -Linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- α -Myristo- α -Ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -Dilinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -Diricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.
- β -Myristo- α -Linoleo- α -Ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.

- Myristyl-d-alanin**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylchlorid**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylglycin**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylmannitester**, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Myristylpepton**, Wirkung des — (Izar, Patané) 58, 195. 1913.
- Die Verwendung und Darstellung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) 59, 226. 1914.
- Myristilsäure**, Einfache und gemischte Glyceride der —, Linol- und Ricinolsäure (Izar) 60, 320. 1914.
- Nachtblau**, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 425. 1913.
- Nährlösung**, Zusammensetzung der — zur Kultur von *Aspergillus niger* (Wehmer) 59, 66, 68, 69, 70. 1914.
- für *Bacterium coli commune* (Sasaki) 59, 432. 1914.
- Nährstoffe**, Die Arbeit der Nieren und die spezifisch-dynamische Wirkung der — (Tangl) 84, 1. 1911.
- Das Verhältnis der Nierenarbeit zur spezifisch dynamischen Wirkung der — (Tangl) 84, 17. 1911.
- Nahrung**, Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorsäurestoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer — (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Die Wirkung von verschiedener — auf die Schwefel- und Stickstoffverteilung (Wolf, Österberg) 85, 333. 1911.
- Einfluß der — mit ungenügendem Caloriengehalt auf die Stickstoff- und Schwefelausscheidung (Wolf, Österberg) 85, 339. 1911.
- Einfluß der Milzexstirpation auf das Blutbild bei eisenarmer — (Vogel) 48, 398. 1912.
- Wirkung eisenreicher — auf den splenektomierten und den normalen Hund (Vogel) 48, 401. 1912.
- Hat die Temperatur der — einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen (Háry, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Über den Einfluß der — auf den Amylasegehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 432. 1913.
- Nahrungskomponenten**, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen — beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen — und die Darreichung von Eisenpräparaten (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Nahrungsmittel**, Reis als — (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Bestimmung der Stärke in — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 204. 1911.
- Das Fischsperma als — für den Menschen (König, Großfeld) 54, 333. 1913.
- Der Fischrogen als — für den Menschen (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen (Jacobsen) 56, 471. 1913.
- Der Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Nahrungszufuhr**, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der —, vom Körpergewicht und von der Wasserdurese (Roth) 48, 10, 1912.

- α -Naphthalanin, Synthese des — (Kikkaji) 85, 66, 71, 75. 1911.
 β -Naphthalaninhydantoinsäure, Über — (Türk) 55, 477. 1913.
 β -Naphthaldehyd, Synthese des — (Kikkaji) 85, 71. 1911.
Naphthalin, Weitere Versuche über den Abbau des — kernes im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
— Über den Abbau des — kern im Tierkörper (Kikkaji) 85, 57. 1911.
 β -Naphthalinsulfoalanin, Isolierung des — (Embden, Schmitz) 88, 397. 1912.
 β -Naphtholsäure, Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
 β -Naphthursäure, Synthese der — (Friedmann, Türk) 55, 470. 1913.
 α -Naphthylaldehyd, Darstellung des — (Kikkaji) 85, 66. 1911.
 α -Naphthylbenzoyl- α -aminoacrylsäure, Darstellung des Lactimids der — (Kikkaji) 85, 67. 1911.
— Darstellung der — (Kikkaji) 85, 68. 1911.
 β -Naphthylbenzoyl- α -aminoacrylsäure, Darstellung des Lactimids der — (Kikkaji) 85, 72. 1911.
— Darstellung der — (Kikkaji) 85, 73. 1911.
 α -Naphthylbenzoyl- α -aminopropionsäure, Darstellung der — (Kikkaji) 85, 69. 1911.
 β -Naphthylbenzoyl- α -aminopropionsäure, Darstellung der — (Kikkaji) 85, 74. 1911.
 β -Naphthylbrenztraubensäure, Über Fütterungsversuche mit — (Kikkaji) 85, 83. 1911.
— Darstellung der β -Naphthylelessigsäure aus — (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
— Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 475. 1913.
 β -Naphthylelessigsäure, Darstellung der — (Kikkaji) 85, 77. 1911.
— Darstellung der — aus β -Naphthylbrenztraubensäure (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
— Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
 β -Naphthylelessigsäurenitril, Darstellung des — (Kikkaji) 85, 77. 1911.
 α -Naphthylisocyanat-dl-prolin, Die Darstellung des — (Neuberg) 87, 499. 1911.
Narkophin, Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, —, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
Narkose, Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der — (Frey) 40, 29. 1912.
— Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 51, 143. 1913.
— Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen — und Sauerstoffatmung (Winterstein) 51, 143. 1913.
— Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 100. 1913.
— Über — (Traube) 54, 316. 1913.
— und Sauerstoffverbrauch (Loeb, Wasteneys) 56, 295. 1913.
— Weitere Beiträge zu einer kolloid-chemischen Theorie der — (Loewe) 57, 161. 1913.
— Theorien der — (Loewe) 57, 196. 1913.
— Über die Funktionen der — (Loewe) 57, 178. 1913.
— Über die Funktionsänderungen der — (Loewe) 57, 182. 1913.
— Über den Begriff der — (Loewe) 57, 165. 1913.
— Über den Blutzucker Gehalt bei Kaninchen nach — mit Urethan, Vernal, Äther (Bang) 58, 236. 1913.

- Narkose**, Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels während der — (Pawel) 60, 352. 1914.
- Narkotica**, Beziehungen der Lipoide zu — und Hypnoticis (Loewe) 42, 190. 1912.
- Die Wirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 412. 1912.
- Koeffizient der Oxydationsgeschwindigkeit unter dem Einfluß der Dosis verschiedener —, die gerade ausreicht, die Furchung zu unterdrücken (Loeb, Wasteneys) 56, 296. 1913.
- Die zerstörende Wirkung der — auf Oxydasen im Verhältnis zur Temperatur (Vernon) 60, 211. 1914.
- Mit Wachstum einhergehende Veränderungen in der Oxydasereaktion auf — (Vernon) 60, 215. 1914.
- Narkotin**, Die pharmakodynamische Wirkung des — im Opium (Straub) 41, 419. 1912.
- Änderung der Toxizität des Morphins durch — (Caesar) 42, 318. 1912.
- Narkotinchlorhydrat**, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 115. 1912.
- Natrium**, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, — und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Natriumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zulage von — zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 266. 1912.
- Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von — (Pescheck) 52, 275. 1913.
- Natriumbicarbonat**, Einwirkung von — auf die Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
- Natriumcarbonat**, Einwirkung von Ammoniak und von — auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) 82, 97. 1911.
- Über die Wirkung von — auf basische Farbstoffe und deren Giftigkeit (Traube) 42, 496. 1912.
- Über die Wirkung von — auf einige Alkaloidsalze und Farbstoffe (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) 59, 457. 1914.
- Natriumchlorid**, Die Entgiftung von — durch Kaliumchlorid (Loeb, Wasteneys) 83, 480. 1911.
- Die Entgiftung von Säuren durch — (Loeb, Wasteneys) 83, 491. 1911.
- Über die Ausscheidung von — mit dem Schweiß bei anstrengender Arbeit (Pugliese) 51, 229. 1913.
- Natriumfluorid**, Einwirkung von — auf die Pankreatinlipase und die Magenlipase (Davidsohn) 45, 295. 1912.
- Natriumglykocholat**, Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 322. 1912.
- Natriumhydroxyd**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 40. 1913.
- Natriumion**, Über das — und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum (Rona, György) 48, 278. 1913.
- Natriumnitrat**, Einwirkung von — auf Ptyalin (Bang) 82, 423. 1911.
- Die Entgiftung von — (Loeb) 43, 185. 1912.
- Natriumnitrit**, Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie durch — beim Kaninchen (Neubauer) 43, 360. 1912.

- Natriumphosphat**, Einfluß von — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 42. 1913.
- Natriumrhodanat**, Die Entgiftung von — (Loeb) 48, 186. 1912.
- Natriumricinolat**, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Natriumsalicylat**, Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) 58, 245. 1913.
- Natriumsalze**, Die Entgiftung von Kaliumsalzen durch — (Loeb, Wasteneys) 81, 450. 1911.
- Die Giftigkeit von Lösungen von verschiedenen — (Loeb, Wasteneys) 81, 457. 1911.
- Über die Hemmung der Giftwirkung von NaJ, NaNO₃, NaCNS und anderen — (Loeb) 48, 181. 1912.
- Natriumstearat**, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Natriumsulfat**, Einwirkung von — auf Ptyalin (Bang) 82, 424. 1911.
- Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und — auf die Harnacidität (de Jager) 88, 294. 1912.
- Die Entgiftung von — (Loeb) 48, 189. 1912.
- Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässrigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem — (Njegovan) 48, 203. 1912.
- Natriumwolframat**, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) 56, 345. 1913.
- Natron**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 38. 1913.
- Natronlauge**, Über die Einwirkung verdünnter — auf Glycerinaldehyd und Dioxyaceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Naturstoffe**, Die Bestimmung der Zuckerarten in — (Neuberg, Ishida) 87, 142. 1911.
- Nitrate**, Reduktion der — durch das System Perhydrase-Aldehyd-Wasser (Bach) 88, 282. 1911.
- Nebenalkaloide**, Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Meissner) 54, 395. 1913.
- Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Straub) 57, 156. 1913.
- Nebennieren**, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über die Beziehungen zwischen Pankreas und — (Minami) 89, 381. 1912.
- Desgl. (Glacßner, Pick) 41, 328. 1912.
- Nebenniereninsuffizienz**, Über — bei Phosphorvergiftung (Neubauer, Porges) 82, 290. 1911.
- Neochlorophyll** (Marchlewski, Jacobson) 40, 296. 1912.
- Neochlorophyllan**, Spektrum des — (Jacobson, Marchlewski) 40, 298. 1912.
- Neoplasmen maligne**, Über den Tryptophangehalt von — (Fasal) 55, 91. 1913.
- Nephritiden**, Experimentell erzeugte — (Barrenscheen) 89, 234. 1912.
- Nephritis**, Das Verhalten des Blutzuckers bei —, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Nernstsches Gesetz**, Scheinbare Abweichung vom — bei kleinen Konzentrationen (Beutner) 47, 75. 1912.
- Nernstsches Wärmetheorem**, Über das — (Báron, Póányi) 58, 17. 1913.

- Nervenkrankheiten, Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und — (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Nervensystem, Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Pighini) 42, 124, 137, 145. 1912.
- Beeinflussen die optischen Reize den Grundumsatz des — (Alexander, Révész) 44, 115. 1912.
- Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Carbone, Pighini) 46, 450. 1912.
- Deagl. (Pighini) 49, 293. 1913.
- Neugeborene, Bestimmung des Fettes und der Lipide im Blute des — (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
- Neumannsches Verfahren, zur Bestimmung des Eisengehaltes in Milch (Edelstein, v. Csonka) 38, 18. 1912.
- Neumanns Phosphorsäurebestimmung, Über die — (Bang) 32, 443. 1911.
- Neurotoxin, Über die Speicherung von — durch die roten Blutkörperchen (Bang, Overton) 31, 281. 1911.
- Neutralitätsregulation, Die — und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
- Neutralrot-Papier, Kurze Notiz über das — als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums (Snapper) 51, 88. 1913.
- Neutralsalze, Über die physiologische Einwirkung einiger — von Alkali- und Erdalkalimetallen auf grüne Pflanzen (Bokorny) 43, 453. 1912.
- Über Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch — (Starkenstein) 47, 300. 1912.
- Die Fällung von Kolloiden durch — (Spiro) 56, 11. 1913.
- Einfluß der — auf die Wirkung der Speicheldiastase (Michaelis, Pechstein) 59, 79. 1914.
- Hämolysen bei gleichzeitiger Einwirkung von — und anderen cytolysierenden Stoffen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Nichtleiter, Versuche mit — (Loeb, Beutner) 41, 13. 1912.
- Nicotin, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 169. 1913.
- Bestimmung des — (Stützer, Goy) 56, 224. 1913.
- Niere, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 31, 384. 1911.
- Die Arbeit der — und die spezifisch dynamische Wirkung der Nährstoffe (Tangl) 34, 1. 1911.
- Werden Stärkekörner durch die — ausgeschieden? (Voigt) 36, 397. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd, Schwein und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
- Nuclease in den — (Tschernoruzki) 44, 380. 1912.
- Über Fettspaltung in der — (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Größe der Arbeit kranker — (Cserna, Kelemen) 53, 41. 1913.
- Durch Unterbindung der Blutgefäße erzeugte Erkrankung der — (Cserna, Kelemen) 53, 56. 1913.
- Gehalt der — des Kaninchens und Meerschweinchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 492. 1913.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Verteilung des anorganischen Phosphors in der — (Masslow) 56, 179. 1913.

- Niere, Gehalt der — an organischem Phosphor (Masslow) 56, 180. 1913.
— Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
— Gehalt der Hunde — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
— Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
Nierenarbeit, Größe der — (Tangl) 84, 9. 1911.
— Das Verhältnis der — zur spezifisch dynamischen Wirkung der Nährstoffe (Tangl) 84, 17. 1911.
— Einfluß von Phlorizin auf den Gaswechsel und die — (Belák) 44, 213. 1912.
— Calorimetrie der — (Tangl) 53, 36. 1913.
Nierendiastrase, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 83, 311. 1911.
Nierenentzündung, Über durch Gifte erzeugte — (Cserna, Kelemen) 58, 42. 1913.
Nierenextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlösung durch — (Rona) 82, 484. 1912.
Nierenfilter, Über die Dichtung des — (Barrenscheen) 89, 232. 1912.
Nierengefäße, Funktionelle Schädigung der — nach Infektionskrankheiten (Barrenscheen) 89, 237. 1912.
Nierentätigkeit, Formel von Ambard und Größe der — (Heyninx) 51, 365. 1913.
— Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der — und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
Ninhydrin, Bemerkungen über Farbreaktionen des — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 357. 1913.
— Über Farbenreaktionen von aliphatischen primären Alkoholen, Aldehyden, Ketonen und Zuckern mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
— Die Reaktion des — mit Aminosäuren (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
— s. Triketohydrinden.
Ninhydrinfarbstoffe, Wirkung des Zusatzes von Elektrolyten auf die — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
Nitrobenzol, Umwandlung des — in die Aminobenzole (Neuberg, Welde) 60, 472. 1914.
Nitrooxymercuribenzoesaures Natrium, Versuche an Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 275. 1913.
Nomenklatur, Zur — der Polyphenoloxidasen (Battelli, Stern) 46, 395. 1912.
Nonylsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 433. 1912.
Normal-Butylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 420. 1912.
Normalbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) 83, 493. 1912.
Nuclease, Über die Esterase und — des Serums bei verschiedenen Geisteskrankheiten (Pighini) 83, 190. 1911.
— Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 372. 1911.
— Vorkommen von — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 458. 1912.
— Die — im Blute (Serum, Erythrocyten und Leukocyten) (Tschernoruzki) 44, 367. 1912.
— der Organe (Tschernoruzki) 44, 370. 1912.

- Nuclease, Bestimmung der** — in den Organen mittelst der chemischen Methode (Tschernoruzki) 44, 376. 1912.
- **im Kaninchen- und Meerschweinchen- und Organen** (Kotschneff) 55, 489, 492. 1913.
- Nucleaseaktivität, Erhaltung der** — (Juschtschenko) 81, 382. 1911.
- Nucleasegehalt, Über den** — verschiedener Organe des Menschen und der Tiere (Juschtschenko) 81, 377. 1911.
- Nucleaseuntersuchung, Methodik der** — (Tschernoruzki) 44, 364. 1912.
- Nucleinsäure, Über die Wirkung der** — auf die fermentativen Prozesse im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 86, 363. 1911.
- **Über die gegenseitige Wirkung von** — und nucleinspaltendem Ferment im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 44, 353. 1912.
- **Die Bildung der Harnsäure aus** — im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Nucleinsubstanzen, Bildung von** — aus verfütterten anorganischen Phosphaten bei Enten (Fingerling) 88, 453. 1912.
- Nucleoproteid des Pestbacillus, Fieber nach Injektion des** — beim hungernden Hund (Signorelli) 47, 497. 1912.
- **Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das** — hervorgerufenen Fieber bei Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 374. 1913.
- Nucleoproteid, Fällung des** — der Leber durch die verschiedenen Anaesthetica (Battelli, Stern) 52, 234. 1913.
- **Untersuchungen über das antigene** — der Pferdeniere (Doerr, Pick) 60, 272. 1914.
- Oberfläche, Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten** — pflanzlicher und tierischer Organe (Loeb, Beutner) 41, 1. 1912.
- **Die Gültigkeit des Nernstschen Gesetzes für den Einfluß der Konzentration an der unverletzten** — (Loeb, Beutner) 41, 6. 1912.
- **Änderung der Konzentration an der** — der Fingerspitze ohne Nagel (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- **Änderung der Konzentration der Zuleitungsflüssigkeit an der** — des Fingernagels (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- **Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der** — pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) 51, 300. 1913.
- Oberflächenspannung, Untersuchungen über** — verhältnisse in der Milch und über die Natur der Hüllen der Milchfettkügelchen (Bauer) 82, 362. 1911.
- **Änderung der** — einer gesättigten Monobutyrynlösung durch Gewebs-extrakte (Rona) 82, 482. 1911.
- **Änderung der** — einer gesättigten Tributyrinlösung durch Gewebs-extrakte (Rona) 82, 482. 1911.
- **Untersuchungen über die** — der Lymphe (Buglia) 86, 411. 1911.
- **Über die** — der lebenden Plasmahaut bei Hefe und Schimmelpilzen (Kisch) 40, 152. 1912.
- **des Methylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen** (Kisch) 40, 165. 1912.
- **des Äthylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen** (Kisch) 40, 166. 1912.
- **des Propylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen** (Kisch) 40, 167. 1912.
- **des Isobutylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen** (Kisch) 40, 169. 1912.

- Oberflächenspannung des Isoamylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 170. 1912.
- des Acetons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 171. 1912.
 - des Methyläthylketons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
 - des Methylpropylketons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
 - des Lecithins (Kisch) 40, 173. 1912.
 - Die Rolle der — und der Lipide für die lebenden Zellen (Vernon) 51, 1. 1913.
 - Beeinflussung der — durch Lipide (Loewe) 42, 209. 1912.
 - Die — des Blutes und Harnes nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) 42, 303. 1912.
 - Methode zur Bestimmung der — (Traube) 42, 500. 1912.
 - Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand des Fermentes und der — desselben (Gramenizky) 52, 142. 1913.
 - Verhältnis zwischen den das Oxydon zerstörenden Konzentrationen und den toxischen, hämolytischen, sowie die — verändernden Konzentrationen der verschiedenen Anaesthetica (Battelli, Stern) 52, 247. 1913.
 - Beziehung zwischen — und Hitzekoagulation der Eiweißlösungen (Berczeller) 53, 215. 1913.
 - Die — von Albumosenlösungen (Berczeller) 53, 220. 1913.
 - Über die — der Caseinlösungen (Berczeller) 53, 232. 1913.
 - Wirkung von Laugen auf die — der Alkaloidsalzlösungen (Berczeller, Csáki) 53, 238. 1913.
 - Die — der Leukocyten und deren Beeinflussung (Schwyzer) 60, 306. 1914.
- Obergärige Hefe, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 505. 1913.
- s. Hefe.
- Ochse, Das tägliche Harneisen des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 216. 1911.
- Ochsenspeichel, Zusammensetzung des — (Markoff) 57, 40. 1913.
- Ödem, Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom — (Barbieri, Carbone) 49, 293. 1913.
- Oidium lactis, Einwirkung des — auf Phenylglyoxylsäure (Horsters) 59, 449. 1914.
- Die Einwirkung von — auf Phenylaminoessigsäure (Horsters) 59, 449. 1914.
- Oktylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 423. 1912.
- Oleandrin, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Ölsäureisobutylester, Synthese und Hydrolyse des — (Bournot) 52, 196. 1913.
- Önanthol, Die Umwandlung von — in n-Heptylalkohol (Otha) 59, 183. 1914.
- Opium Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im — (Straub) 41, 419. 1912.
- Die wirksame Substanz des — rauches (Pott) 42, 67. 1912.
 - Über Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Meissner) 54, 395. 1913.
 - Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Straub) 57, 156. 1913.

- Opiumalkaloide**, Kombinationen des Morphins mit anderen — (Straub) 41, 427. 1912.
- Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen — (Caesar) 42, 316. 1912.
- Opiumproblem**, Das — (Caesar) 42, 323. 1912.
- Optimale Acidität** des menschlichen und tierischen Pepsins (Christiansen) 46, 284. 1912.
- Optische Drehung**, Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und Erdalkalien auf die — des Rinderserums (Pauli, Samec, Strauß) 59, 483. 1914.
- Optisches Drehungsvermögen**, Das — der Proteinsalze (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Optische Reize**, Über den Einfluß — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Révész) 44, 95. 1912.
- Der Einfluß intermittierender — auf den Grundumsatz (Alexander, Révész) 44, 99. 1912.
- Der Einfluß — auf den Grundumsatz des Nervensystems (Alexander, Révész) 44, 115. 1912.
- Optische Reizung**, Hat konstante — dieselbe Wirkung wie die intermittierende (Alexander, Révész) 44, 119. 1912.
- Optisches Verhalten** der lipoidhaltigen Gewebsextrakte (Loewe) 42, 215. 1912.
- Opuntia versicolor**, Versuche mit dem Preßsaft von — (Spoehr) 57, 99. 1913.
- Organarbeit**, Definition der — und das Prinzip ihrer Messung (Tangl) 84, 1. 1911.
- Organbrei**, Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässrigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, — usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 43, 203. 1912.
- Organe**, Über den Nucleasegehalt verschiedener — des Menschen und der Tiere (Juschtschenko) 81, 377. 1911.
- Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren — (Shibata, Endo) 87, 399. 1911.
- Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer — (Loeb, Beutner) 41, 1. 1912.
- Nuclease der — (Tschernoruzki) 44, 370. 1912.
- Phosphorverteilung in den — (Juschtschenko) 48, 67. 1913.
- Verteilung des Stickstoffes in den — (Juschtschenko) 48, 73. 1913.
- Lipidgehalt in den — athyreoidierter Tiere (Juschtschenko) 48, 75. 1913.
- Untersuchungen der Purinbasen in den — (Juschtschenko) 48, 81. 1913.
- Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische — (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Die Bedeutung der Lipide für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen — (Loeb, Beutner) 51, 288. 1913.
- Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen — des Frosches durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Organextrakte**, Weitere Untersuchungen zur Kenntnis hämolytischer — (Schäfer) 85, 445. 1911.
- Darstellung von — (Izar) 40, 391. 1912.
- Anwendung des Shaffer-Mondscheinschen Verfahrens auf die Bestimmung der Oxybuttersäure in — (Sassa) 59, 366. 1914.

- Organextrakte**, Anwendung der Bromadditionsmethode zur Bestimmung der Oxybuttersäure in — (Sassa) 59, 367. 1914.
- Organfett**, Das Verhalten des — gegen Fäulnis (Otha) 81, 179. 1911.
- Organhämolyse**, Beiträge zur Frage der lipoiden — und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung (Kirsche) 55, 169. 1913.
- Organismus**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im — durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors (Schmidt) 84, 280. 1911.
- Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltem Ferment im tierischen — (Tschernoruzki) 44, 353. 1912.
 - Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im — des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
 - Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen — (Báron, Póányi) 53, 1. 1913.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf den Gaswechsel des ganzen — (Verzár) 53, 70. 1913.
 - Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im — (Rifátwachdani) 54, 83. 1913.
 - Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im — (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Organplasma**, Biologische Versuche mit — (Salus) 60, 1. 1914.
- Organpreßsäfte**, Über den Einfluß der — auf die Wirkung der Diastase (Wohlgemuth) 83, 303. 1911.
- Organverfettungen**, Über das Wesen der — nach Phosphorvergiftung (Leo) 48, 297. 1913.
- d-Ornithin**, Wird — bei der Fäulnis racemisiert? (Neuberg) 87, 507. 1911.
- Orthoamidobenzoessäures Quecksilber**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 288. 1913.
- Orthokresol**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Orthophosphorsäure**, Verhalten der — bei der Urantitration (Starkenstein) 82, 235. 1911.
- Oryzanin**, Über die Verbreitung des — in verschiedenen Futtermitteln (Suzuki, Shimamura, Otake) 43, 140. 1912.
- Die Darstellung des — (Suzuki, Shimamura, Otake) 43, 95. 1912.
 - Über —, ein Bestandteil der Reiskleie und seine physiologische Bedeutung (Suzuki, Shimamura, Otake) 43, 89. 1912.
- Osazon**, Über den Nachweis kleiner Mengen Glucuronsäure als — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 56. 1911.
- Osmiumsäure**, Über den Einfluß der — auf den Receptorenapparat der Erythrocyten (Rosenthal) 46, 225. 1912.
- Osmotischer Druck**, Bestimmung des — für Eiweißsole (Jacobs) 58, 345. 1913.
- Osteomalacie**, CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an — erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 86, 240. 1911.
- Ouabain**, Eigenschaften des — (Heffter, Sachs) 40, 89. 1912.
- Ovalbumin**, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 38. 1911.
- Ersatz der Abnutzungsquote durch — (Steck) 49, 209. 1913.
- Ovarien**, Untersuchungen über die innere Sekretion der — (Schickele) 88, 169. 1912.

- Ovarien, desgl. (Schickele) 88, 191. 1912.
- Zur Kenntnis der Enzyme der — (Löb, Gutmann) 41, 445. 1912.
- Ovomucoid, Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von — und Pseudomucin (Neuberg, Schewket) 44, 491. 1912.
- Verhältnis des — zu dem in ihm, nach verschieden langer Inkubationszeit, enthaltenen Kohlenhydrat (Bywaters) 55, 251. 1913.
- Oxalelessigsäure, Verhalten zur Hefe (Neuberg, Tir) 82, 330. 1911.
- Über die Vergärung der — (Neuberg, Karczag) 86, 72. 1911.
- Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) 47, 408. 1912.
- Oxalsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir.) 82, 324, 1911.
- Über die fermentative Oxydation der — (Zaleski, Reinhard) 88, 449. 1911.
- Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der entstehenden Menge — und Kohlensäure (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 186. 1911.
- Wirkung der freien — auf die Zellen (Loew) 88, 234. 1912.
- Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 187. 1912.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal). 45, 433. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 58. 1913.
- Bildung von — bei der Photolyse der Apfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Über die Bildung von Glykokoll aus — (Löb) 60, 159. 1914.
- Oxamäthan, Die elektrische Reduktion des — (Löb) 60, 165. 1914.
- l- β -Oxybuttersäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- Überführung von Crotonsäure in — durch Leberbrei (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- β -Oxybuttersäure, Quantitative Bestimmung der Milchsäure neben — (Mondschein) 42, 91. 1912.
- Über die Ausscheidung der — beim Säugling im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 396. 1913.
- Die — ausscheidung des Säuglings in Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 493. 1914.
- β -Oxybuttersäurealdehyd, Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure (Neuberg) 48, 491. 1912.
- Oxybuttersäure, Über den —gehalt der Organe normaler und diabetischer Individuen (Sassa) 59, 362. 1914.
- Vergleich der Shafferschen —bestimmungsmethode und des Bromadditionsverfahrens (Sassa) 59, 364. 1914.
- Anwendung des Shaffer-Mondscheinschen Verfahrens auf die Bestimmung der — in Organextrakten (Sassa) 59, 366. 1914.
- Anwendung der Bromadditionsmethode zur Bestimmung der — in Organextrakten (Sassa) 59, 367. 1914.
- Verteilung der — im Organismus (Sassa) 59, 369. 1914.
- Verteilung der — im nichtdiabetischen Organismus (Sassa) 59, 370. 1914.
- Verteilung der — im Organismus phlorizindiabetischer Hunde (Sassa) 59, 370. 1914.
- Verteilung der — in Organen diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.

- Oxycholesterin**, Spektrometrische Ermittlungen des — im Unverseifbaren des Blutfettes (Lifschütz) 48, 308. 1913.
- Das spektrometrische Verfahren zur quantitativen Bestimmung von — (Lifschütz) 48, 378. 1913
 - Die spektrometrische Ermittlung des — durch Verdünnung (Lifschütz) 48, 375. 1913.
 - Ermittlungen des freien — neben seinen Estern in Fetten (Lifschütz) 48, 382. 1913.
 - Herstellung des — (Lifschütz) 48, 397. 1913.
 - Über — (Schreiber, Lénárd) 49, 458. 1913.
 - Das — bei der künstlichen Leberdurchblutung (Lifschütz) 52, 211. 1913.
 - Spektrometrische Bestimmung des Cholesterins neben — (Lifschütz) 54, 230. 1913.
 - Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins und — (Schreiber, Lénárd) 54, 291. 1913.
- Oxydase**, Die Abhängigkeit der —wirkung von Lipoiden (Vernon) 47, 374. 1912.
- Die Rolle der — in der Blattrollkrankheit der Zuckerrübe (Bunzel) 50, 185. 1913.
 - Der Gehalt an — von Wurzeln, Blättern und Samen normaler gesunder Pflanzen unter verschiedenen Zuständen (Bunzel) 50, 190. 1913.
 - Darstellung der — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 70. 1913.
 - Die zerstörende Wirkung der Narkotica auf die — im Verhältnis zur Temperatur (Vernon) 60, 211. 1914.
 - Beziehung zwischen —werten und narkotisierenden Konzentrationen (Vernon) 60, 217. 1914.
 - Die Abhängigkeit der —wirkung von Lipoiden (Vernon) 60, 202. 1914.
- Oxydation**, Die — der Citronen-, Apfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 81, 478. 1911.
- Beziehung zwischen der Hauptatmung und der — der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
 - Über die fermentative — der Oxalsäure (Zaleski, Reinhard) 88, 449. 1911.
 - Einfluß des Trypsins auf die — der Harnsäure und des Alkohols (Battelli, Stern) 84, 270. 1911.
 - Bestimmung der Kohlenhydrate durch — mittelst Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 169. 1911.
 - Die — des Formaldehyds in alkalischer Lösung (Stoklasa, Šebor, Zdobnick) 41, 343. 1912.
 - Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen — (Röhmman, Shmamine) 42, 235. 1912.
 - Die — der Ameisensäure (Löb) 43, 435. 1912.
 - Einfluß des Wasserstoffsuperoxyds auf die — des p-Phenylendiamins durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 352. 1912.
 - Einfluß der Reaktion des Mediums auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
 - Einfluß verschiedener Faktoren auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
 - Einfluß der Temperatur auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
 - Die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.

- Oxydation.** Gleichzeitige — des p-Phenylendiamins und der Bernsteinsäure durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 332. 1912.
- Die — des p-Phenylendiamins durch das Blut der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
 - Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der — von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
 - Über die — von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Oxydationsgeschwindigkeit,** Temperaturkoeffizienten für die — bei Ei von Arbacia (Loeb, Wasteneys) 86, 353. 1911.
- Koeffizient der — unter dem Einfluß der Dosis verschiedener Narkotica, die gerade ausreicht, die Furchung zu unterdrücken (Loeb, Wasteneys) 56, 296. 1913.
- Oxydationsgifte,** Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 61. 1913.
- Oxydationsprodukte,** Quantitative Bestimmungen der — des Cholesterins (Lifschütz) 48, 373. 1913.
- Die — des Cholesterins in den tierischen Organen (Lifschütz) 52, 206. 1913.
- Oxydationsprozeß,** Labilität des — in den verschiedenen Tiergeweben gegenüber der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure nach dem Tode (Battelli, Stern) 81, 486. 1911.
- Über das Verhalten des Purinstoffwechsels bei Verminderung des — des Organismus (Scaffidi) 82, 101. 1911.
 - Wirkung des Pneins auf die verschiedenen — der Tiergewebe (Battelli, Stern) 88, 336. 1911.
- Oxydationsvermögen,** Das — des Muskelrückstandes (Battelli, Stern) 81, 488. 1911.
- Das — der Milch auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — der Galle auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — des Harnes auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — der Eier auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — des Speichels auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Oxydationsvorgänge,** Wirkung des Trypsins auf die verschiedenen — in den Tiergeweben (Battelli, Stern) 84, 263. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen — in Eiern (Meyerhof) 85, 246, 280, 316. 1911.
 - Sind die — die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? (Loeb, Wasteneys) 86, 345. 1911.
 - Die Beeinflussung der Entwicklung und der — im Seeigellei (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
 - Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn während der Schwankungen der Intensität der — (Signorelli) 47, 486. 1912.
- Oxydatoren,** Einwirkung verschiedener — auf die Arbeit des protolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen (Palladin) 44, 318. 1912.
- Oxydone,** Einfluß der Anaesthetica auf die — (Battelli, Stern) 52, 226. 1913.
- Einfluß der Aldehyde auf die — (Battelli, Stern) 52, 253. 1913.
 - Verhältnis zwischen den — zerstörenden Konzentrationen der An-

- aesthetica, ihren narkotischen Konzentrationen und ihren Teilungskoeffizienten (Battelli, Stern) **52**, 243. 1913.
- Oxydone, Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) **56**, 59, 71. 1913.
- Oxygallolderivate, Über Farbenreaktionen der Erdalkalien mit — (Schewket) **54**, 285. 1913.
- Oxyhämoglobin, Über die Kataphorese des — (Michaelis, Davidsohn) **41**, 102. 1912.
- Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methode zur qualitativen Bestimmung des — und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) **42**, 304. 1912.
- Oxymethylfurfurol, Bildung bei der Seliwanoffschen Lävulosereaktion (Koenigsfeld) **88**, 318. 1912.
- Oxymethylsulfonsaures Natrium, Über die Ernährung von grünen Pflanzen mit — (Bokorny) **86**, 91. 1911.
- p-Oxyphenyläthylamin, Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des — (Bickel, Pawlow) **47**, 345. 1912.
- Wirkung von 0,05 ccm — 1:100 (Guggenheim) **51**, 387. 1913.
- p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat, Über die Wirkung von — auf den Blutdruck des Kaninchens (Guggenheim) **51**, 377. 1913.
- p-Oxyphenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) **87**, 175. 1911.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) **88**, 397. 1912.
- 8-Oxy-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Über das Vorkommen der — nach Atophanfütterung im Harn (Dohrn) **48**, 240. 1912.
- d-p-Oxyphenylmilchsäure, Bildung bei der Gärung von Schimmelpilzen (Ehrlich) **86**, 492. 1911.
- Oxyproteinsäure, Bestimmung der — nach Rhodanverfütterung (Saxl) **45**, 230. 1913.
- Oxyzimtsäure, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 407. 1911.
- Ozon, Über das — aufnahmevermögen einiger Cholsäurederivate (v. Fürth, Ishihara) **48**, 323. 1912.
- Ozonide, Spaltung der — aus Cholsäure (v. Fürth, Ishihara) **48**, 328. 1912.
- Palmitinsäureäthylester, Darstellung des — (Bournot) **52**, 202. 1913.
- Palmitylechlorid, Darstellung von — (Izar) **40**, 402. 1912.
- Palmityl-d-alanin, Darstellung von — (Izar) **40**, 403. 1912.
- Palmitylglycin, Darstellung von — (Izar) **40**, 403. 1912.
- Palmitylkephalin, Vorkommen von — im Menschenhirn (Parnas) **56**, 19. 1913.
- Palmitylmannitester, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) **59**, 234. 1914.
- Palmitylpepton, Wirkung des — (Izar, Patané) **58**, 196. 1913.
- Pankreas, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des — und der Darm-schleimhaut auf Gelatine (Minami) **34**, 248. 1911.
- Über die Beziehungen zwischen — und Nebennieren (Minami) **89**, 381. 1912.
- und Nebennieren (Glaebner, Pick) **41**, 328. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Schwein, Hund und Rind (Berczeller) **44**, 192. 1912.
- Die Arbeit des — und sein Einfluß auf die Verbrennung der Kohlenhydrate (Verzár) **44**, 201. 1912.

- Pankreas, Nuclease im** — (Tschernoruzki) 44, 378. 1912.
- Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Pankreaszysten**, Über Lipasen im Inhalte von — (Bournot) 52, 155. 1913.
- Pankreasdiabetes**, Die Verbrennung von Traubenzucker im — (Verzár, v. Fejér) 53, 140. 1913.
- Pankreasdiastase**, Einige Beobachtungen über die — (Löb) 46, 125. 1912.
- Pankreasexstirpation**, Versuche an dem durch partielle — diabetisch gemachten Hunde (Reach) 83, 436. 1911.
- Veränderungen im respiratorischen Gaswechsel nach — (Verzár) 44, 207. 1912.
- Die Kohlenhydratverbrennung nach der — (Verzár) 44, 208. 1912.
- Über die Verteilung des Blutzuckers bei Glykämie nach — (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
- Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch — (Lesser) 55, 355. 1913.
- Die Glykogenbildung in der Leber nach — (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
- Pankreaslipase**, Über die Löslichkeit der — (Berczeller) 84, 170. 1911.
- Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 249. 1913.
- Pankreassaft**, Untersuchungen über den — des Menschen (Wohlgemuth) 89, 302. 1912.
- Mydriatische Wirkung des menschlichen — (Wohlgemuth) 89, 319. 1912.
- Über die Zusammensetzung des menschlichen — (Wohlgemuth) 89, 321. 1912.
- Untersuchungen über den — des Menschen (Glaesner) 41, 325. 1912.
- Pankreassaftsekretion**, Störung der — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 88, 89. 1911.
- Pankreassteapsin**, Verdauungsversuche mit Magenlipase und — (v. Pesthy) 84, 149. 1911.
- Pankreasverdauung**, Bemerkung zur — (Auerbach, Pick) 48, 425. 1913.
- Pankreatin**, Einfluß des — und der Aminosäuren auf die Polyphenoloxidasen pflanzlichen Ursprungs (Battelli, Stern) 46, 357. 1912.
- Pankreatinlipase**, Optimum der — (Davidsohn) 45, 300. 1912.
- Pankreatin-Erepsinverdauung**, Titrimetrische Untersuchungen über die — und über Aminosäuren und Polypeptide (Christiansen) 46, 71. 1912.
- Pansen**, Gärversuche mit —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Pansengärung**, Die Eigenschaften des Rinderspeichels und ihre Bedeutung für die — (Markoff) 57, 39. 1913.
- Genauere Berechnung der Stoffwechselvorgänge bei der — (Markoff) 57, 57. 1913.
- Pansengase**, Zusammensetzung der — bei Wiederkäuern (Markoff) 84, 220. 1911.
- Panseninhalt**, Gärversuche mit — vom Rind (Markoff) 57, 16, 26. 1913.
- Pantopon**, Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 43, 348. 1912.
- Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin,

- Narkophin, —, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
- Papaverin, Änderung der Toxizität des Morphins durch — (Caesar) 42, 320. 1912.
- Paraamidobenzoesaures Quecksilber, Versuche an Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 287. 1913.
- Parakresol, Getrennte Bestimmung von — und Phenol im Harn (Siegfried, Zimmermann) 84, 462. 1911.
- Über die Bestimmung von Phenol und — in ihren Gemischen (Ditz, Bardach) 87, 272. 1911.
- desgl. (Siegfried, Zimmermann) 88, 434. 1912.
- desgl. (Ditz, Bardach) 42, 347. 1912.
- Über die Entstehung von Phenol aus — im Organismus des Hundes (Siegfried, Zimmermann) 46, 210. 1912.
- Bestimmung von Phenol neben — (Siegfried, Zimmermann) 46, 219. 1912.
- Paraldehyd, Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) 47, 387. 1912.
- Paranuclein, Über das — (Rohonyi) 58, 194. 1913.
- Paranucleinsaures Eisen, Über das Verhalten des — im Organismus (Salkowski) 49, 152. 1913.
- Paranucleinsaures Quecksilber, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 288. 1913.
- Paraoxyphenyläthylamin, Eine einfache biochemische Darstellungsmethode von — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Über den Einfluß von — auf das Meerschweinchenblut (Iwao) 59, 436. 1914.
- Paraoytetrahydroisochinolin, Darstellung von — (Wellisch) 49, 190. 1913.
- Paraoytetrahydroisochinolincarbonsäure, Darstellung der — (Wellisch) 49, 189. 1913.
- Paraoytetrahydroisochinolincarbonsäuremethylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 191. 1913.
- Paratyphusbacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin (Sasaki) 47, 466, 467. 1912.
- Einwirkung von — auf Glycylglycin (Sasaki) 47, 467. 1912.
- Parathyroiden, Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der — (Paladino) 50, 497. 1913.
- Parotissekretmenge, Die in dem gemischten Speichel enthaltene — (Evans) 48, 440. 1913.
- Pathologische Flüssigkeiten, Fettbestimmungen in — (Watanabe) 41, 73. 1912.
- Pavy-Kumagawa-Sutosche Methode, Wertbestimmung der Hydroxylaminlösung nach der — (Hatta) 52, 4. 1913.
- Penicillium glaucum, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssodikow) 41, 298. 1912.
- Penicillium purpurogenum, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Pentose, Über die — der Guanylsäure (af Klercker) 47, 331. 1912.
- Beitrag zur Bedeutung der — als Energiequelle im tierischen Organismus (Schirokich) 55, 370. 1913.
- Pentosurieharn, Bemerkungen über den Zucker in — (Neuberg) 56, 506. 1913.

- Pentosuriezucker, Zur Frage des — (Zerner, Waltuch) 58, 410. 1913.
- Pepsin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 115. 1912.
- Schüttelversuch mit — (Jacoby) 89, 73. 1912.
- Erwärmungsversuche mit — (Jacoby) 89, 73. 1912.
- Zur Frage der Hitzebeständigkeit von Trypsin und — (Otha) 44, 472. 1912.
- Versuche über das Aciditätsoptimum der —wirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
- Optimale Acidität des menschlichen und tierischen — (Christiansen) 46, 284. 1912.
- Über die Änderung der Viscosität von Eiweißlösungen durch — (Christiansen) 47, 237. 1912.
- Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) 54, 49. 1913.
- Beitrag zur Kenntnis des — (Lénard) 60, 43. 1914.
- Optimum des Hunde — (Lénard) 60, 47. 1914.
- Optimum des menschlichen — (Lénard) 60, 47. 1914.
- Wirksamkeit des Schweine — (Lénard) 60, 47. 1914.
- Das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 506. 1914.
- Pepsinogen in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 115. 1912.
- Pepsinverdauung, Titrimetrische Untersuchungen über die — (Christiansen) 46, 50. 1912.
- Beiträge zum Mechanismus der — (Christiansen) 47, 226. 1912.
- Pepsinwirkung, Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der — und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Die optimale Acidität der — (Christiansen) 46, 282. 1912.
- Die Hemmung der — (Christiansen) 46, 276. 1912.
- Methode zur Feststellung der — (Christiansen) 47, 227. 1912.
- Peptamine, Darstellung der — (Guggenheim) 51, 369. 1913.
- Pharmakologisches Verhalten der — (Guggenheim) 51, 375. 1913.
- Pepton, Über die quantitative Bestimmung des — neben Albumosen (Salkowski) 82, 350. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Zuckerbestimmung durch Fehlingsche Lösung (Bernardi) 41, 160. 1912.
- Über das — (Bernardi) 60, 56. 1914.
- Darstellung einer Kupferverbindung aus — (Bernardi) 60, 58. 1914.
- Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, —, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Pepton Chapoteaut, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 479. 1912.
- Pepton Witte, Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 479. 1912.
- Perchlorate, Versuche über den Einfluß von ultraviolettem Licht auf — (Oertel) 60, 482. 1914.
- Perhydridase (Bach) 81, 443. 1911.
- Die — in der Kalbsleber (Bach) 88, 289. 1911.
- Vorkommen eines Kofermentes der — in tierischen Geweben (Bach) 88, 154. 1912.
- Weiteres über das Koferment der — (Bach) 58, 205. 1913.
- Pflanzliche — (Bach) 52, 412. 1913.
- Perjodate, Über den Einfluß von ultraviolettem Licht auf — (Oertel) 60, 486. 1914.

- Permeabilität, Untersuchungen über — und antagonistische Elektrolytwirkung nach einer neuen Methode (Loeb) 47, 127. 1912.
- Die Wirkung von Zucker und Harnstoff auf die — (Loeb) 47, 156. 1912.
 - Ein Beitrag zur Frage der — der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen (Snapper) 51, 53. 1913.
 - Änderung der — der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz (Snapper) 51, 62. 1913.
 - Die — der Blutkörperchen für Aminosäuren (Costantino) 55, 411. 1913.
 - Beiträge zur — der Blutkörperchen für Traubenzucker (György) 57, 441. 1913.
- Permeabilitätsänderung, Über die Rolle der Salze bei der Umkehr der — (Loeb) 47, 159. 1912.
- Peroxydase, Über die Abtrennung der — von der Katalase (Kasanski) 39, 64. 1912.
- Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 447. 1912.
 - Studien über die Topographie der — im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimm, Andryewsky) 53, 300. 1913.
 - Über die — der Milch (Grimmer) 53, 457. 1913.
 - Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 42. 1913.
- Peroxyprotsäure, Analysen des Quecksilbersalzes der — (Eisler) 51, 27. 1913.
- Pflanzen, Zur Kenntnis der Rolle der Katalase in den — (Zaleski, Rosenberg) 33, 1. 1911.
- Die Bestimmung der Katalase in den — (Zaleski, Rosenberg) 33, 2. 1911.
 - Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter — (Palladin, Hübner, Korsakow) 35, 1. 1913.
 - Die Atmung lebender und abgetöteter — nach der Strukturzerstörung derselben (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Untersuchungen über die Atmung der — (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Über den Charakter der Atmung abgetöteter — (Zaleski, Reinhard) 35, 235. 1911.
 - Die Wirkung einiger Substanzen auf die Atmung der — (Zaleski, Reinhard) 35, 239. 1911.
 - Ernährung von grünen — mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 36, 83. 1911.
 - Untersuchungen über die Eiweißsynthese bei niederen — (Puriewitsch) 38, 1. 1912.
 - Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren — (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
 - Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten — (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der — (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Frage der Phosphate auf die postmortale Atmung der — (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.
 - Über die physiologische Einwirkung einiger Neutralsalze von Alkali- und Erdalkalimetallen auf grüne — (Bokorny) 43, 453. 1912.
 - Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der — (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.

- Pflanzen, Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der — (Palladin) 44, 318. 1912.
- Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten — (Palladin) 44, 318. 1912.
- Über die Carboxylase bei höheren — (Zaleski, Marx) 47, 184. 1912.
- Über die Rolle der Carboxylase in den — (Zaleski, Marx) 48, 175. 1913.
- Über die Ursachen des Wachstums der — (Borowikow) 48, 230. 1913.
- Desgl. (Borowikow) 50, 119. 1913.
- Über den Nachweis von Formaldehyd in — (Fincke) 52, 214. 1913.
- Untersuchungen über den Eiweißaufbau in den — (Zaleski, Shatkin) 55, 72. 1913.
- Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der — (Palladin) 60, 171. 1914.
- s. auch Hefen.
- Pflanzenatmung, Zur Frage nach dem Alkoholverbrauch bei der — (Zaleski, Reinhard) 42, 39. 1912.
- Pflanzenblätter, Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der Absorptionsbänder in lebenden — (Iwanowski) 48, 328. 1913.
- Pflanzenkrankung, Die Rolle der Oxydasen bei — (Bunzel) 50, 186. 1913.
- Pflanzenextrakte, Oxydative Bildung von Salpetrigsäure in — (Bach) 52, 418. 1913.
- Pflanzensamen, Über den Einfluß verschiedenener Substanzen auf die Keimung der — (Bokorny) 50, 1, 49, 87. 1913.
- Pflanzenzellen, Über Stickstoffassimilation und Eiweißbildung in — (Loew) 41, 224. 1912.
- Pferd, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 38, 309. 1911.
- Das tägliche Harneisen des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 218. 1911.
- CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung — an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 36, 240. 1911.
- Pferdefleisch, Über den Gehalt des — an Calcium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 61. 1911.
- Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Pferdeknochenmark, Die Zusammensetzung der eosinophilen Granula des — (Petry) 38, 92. 1912.
- Pferdemuskelpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Pferdeniere, Untersuchungen über das Nucleoproteid der — (Doerr, Pick) 60, 272. 1914.
- Pferdeserumlipoide, Fällung von Pferdeserum mit — (Handovsky, Wagner) 31, 38. 1911.
- Phagocytose, Über Blutlipoide und — (Stuber) 51, 211. 1913.
- Zur Theorie der — (Stuber) 53, 498. 1913.
- Über Blutlipoide und — (Stuber) 53, 493. 1913.
- Pharmakologie, Zur — organischer Quecksilberverbindungen (Müller, Schoeller, Schrauth) 33, 381. 1911.
- Phenol, Die getrennte Bestimmung von — und Parakresol im Harn (Siegfried, Zimmermann) 34, 462. 1911.
- Der Gehalt des menschlichen Harnes an — und p-Kresol (Siegfried, Zimmermann) 34, 469. 1911.

- Phenol, Über die Bestimmung von — und Parakresol in ihren Gemischen (Ditz, Bardach) 87, 272. 1911.
- Über die Bestimmung von — und Parakresol in ihren Gemischen (Siegfried, Zimmermann) 88, 434. 1912.
 - Desgl. (Ditz, Bardach) 42, 347. 1912.
 - Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 318. 1912.
 - Über die Entstehung von — aus Parakresol im Organismus des Hundes (Siegfried, Zimmermann) 46, 210. 1912.
 - Bestimmung des — neben p-Kresol (Siegfried, Zimmermann) 46, 219. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
 - Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 171. 1913.
 - Bestimmung der Säurekonstante des — (Michaelis, Rona) 49, 240. 1913.
- Phenolalkohol. Steigerung der koagulierenden Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 318. 1912.
- Phenolase, Über das Verhalten der — gegen Säuren (Bach, Sbarsky) 84, 473. 1911.
- Einfluß der Schwefelsäure auf die Oxydation des Pyrogallols durch — (Bach, Sbarsky) 84, 476. 1911.
 - Einwirkung der Schwefelsäure auf — (Bach, Sbarsky) 84, 476. 1911.
 - Einwirkung der — auf Guajakol in saurer Lösung (Bach, Sbarsky) 84, 479. 1911.
 - Einwirkung der — auf Hydrochinon in saurer Lösung (Bach, Sbarsky) 84, 479. 1911.
 - Darstellung der — aus *Lactarius vellereus* (Bach, Maryanovitsch) 42, 418. 1912.
 - Verhalten der — gegen einige Metallsalze (Bach, Maryanovitsch) 42, 418. 1912.
 - Versuche, spezifisch wirkende — direkt zu isolieren bzw. deren Existenz nachzuweisen (Bach, Maryanovitsch) 42, 424. 1912.
 - Die — ist ein normaler Bestandteil der Tyrosinase (Bach) 60, 223. 1914.
- Phenolasewirkung, Zur Kenntnis der Spezifitätserscheinungen bei der — (Bach, Maryanovitsch) 42, 417. 1912.
- d, l-Phenylalanin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 509. 1912.
- Phenylalanin, Über den Abbau des — im tierischen Organismus (Embden, Baldes) 55, 301. 1913.
- Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus d, l — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
 - Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) 58, 489. 1913.
- Phenylalaninuraminsäure, Isolierung der — (Embden, Schmitz) 88, 403. 1912.
- Phenylaminoessigsäure, Über die Einwirkung von Milchschiimmel auf — (Horsters) 59, 444. 1914.
- Phenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 174. 1911.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) 88, 396. 1912.
 - Die Einwirkung der — auf die Acetessigsäurebildung in der Leber (Embden, Baldes) 55, 303. 1913.
 - Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus d, l-Phenylalanin, l-Tyrosin und d, l-Leucin durch — im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.

- Phenylbrommilchsäure**, Bildung der Zimtsäure aus — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 85, 140. 1911.
- Darstellung der den beiden aktiven — entsprechenden asymmetrischen Storaxzimtsäuren (Erlenmeyer, Hilgendorff) 85, 142. 1911.
- d- und l-, Die Regenerierung der Storaxzimtsäure aus — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 48, 446. 1912.
- α -Phenylbuttersäure**, Verhalten der — im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 432. 1913.
- Phenylcinchoninsäure**, Zur Kenntnis der Wirkungsweise der — auf den Purinstoffwechsel des Hundes (Fromherz) 85, 494. 1911.
- Phenylglyoxalsäure**, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 175. 1911.
- Einwirkung von *Oidium lactis* auf — (Horsters) 59, 449. 1914.
- p-Phenylendiamin**, Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Bestimmung der Oxydationsintensität des — (Battelli, Stern) 46, 321. 1912.
- Gleichzeitige Oxydation des — und der Bernsteinsäure durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 332. 1912.
- Oxydation des — durch das Blut der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
- Das Oxydationsvermögen von Speichel, Milch, Galle, Harn und Eier auf — (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Einfluß der Reaktion des Mediums auf die Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
- Einfluß der Temperatur auf die Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
- Einfluß des Wasserstoffsuperoxyds auf die Oxydation des — durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 352. 1912.
- Phenylhydrazin**, Einwirkung von — auf Hexosephosphorsäure (Young) 82, 178. 1911.
- d-Phenylmilchsäure**, Darstellung von linksdrehendem Zimtsäuredibromid aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver Zimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 48, 448. 1912.
- Phenyl- β -milchsäure**, Untersuchung der aus aktiver — erhaltenen Storaxzimtsäure auf asymmetrische Ausbildung ihrer Krystalle (Erlenmeyer, Hilgendorff) 85, 137. 1911.
- Phenylurethan**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Phosphate**, Einfluß der Chloride und der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 494. 1911.
- Einwirkung von — auf Diastase (Bang) 82, 424. 1911.
- Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den — in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) 87, 452. 1911.
- Die Bildung von organischen Phosphorverbindungen aus anorganischen — (Fingerling) 88, 448. 1912.
- Bildung von Leoithin- und Nucleinsubstanzen aus verfütterten anorganischen — bei Enten (Fingerling) 88, 453. 1912.
- Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der — und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.

- Phosphate, Zur Frage der Wirkung der — auf die postmortale Atmung der Pflanzen (Zaleski, Marx) 48, 1. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Diastasewirkung (Löb) 46, 128. 1912.
- Phosphatase, Über den Einfluß der Temperatur auf die Wirkung der — (Euler, Ohlson) 37, 313. 1911.
- Notiz über — (v. Lebedew) 39, 155. 1912.
- Über die Wirkungsweise der — (Euler) 41, 215. 1912.
- Phosphatide, Über die — in den Organen der mit getöteten Tuberkelbakterien geimpften Kaninchen (Otolowski, Biernacki) 41, 375. 1912.
- Ein — als Aktivator für Tuberkulin (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Bestimmung der — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) 43, 50. 1912.
- Über einige — aus der menschlichen Placenta (Sakaki) 49, 317. 1913.
- Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an — zu steigern (Salkowski) 51, 407. 1913.
- Über einige — aus der menschlichen Placenta (Sakaki) 54, 1. 1913.
- Enthält die Milch —? (Njegovan) 54, 78. 1913.
- Über die — der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Die — des Herzens und anderer Organe (Mac Lean) 57, 132. 1913.
- Reinigung der — (Mac Lean) 57, 134. 1913.
- Phosphor, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 33, 263. 1911.
- Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphorole und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des — (Schmidt) 34, 280. 1911.
- Wirkung von Hunger und Fütterung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 35, 357. 1911.
- Zur Wirkung des — auf den Kalkstoffwechsel des Hundes (Kochmann) 39, 81. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und — nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Über den Gehalt der glatten und quergestreiften Säugetiermuskeln an organischem und anorganischem — (Costantino) 43, 165. 1912.
- Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben — auf Kohlenwasserstoffe der Terpenreihe entstehen? (Sieburg) 43, 291. 1912.
- Über die Steigerung des hämolytischen Grenzwertes nach akuter — vergiftung (Maidorn) 45, 339. 1912.
- Das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn von mit — vergifteten Hunden (Signorelli) 47, 498. 1912.
- Verteilung von — und Stickstoff beim hyperthyreoidierten Tiere (Juschtschenko) 48, 74. 1913.
- Gehalt an — und Stickstoff in den verschiedenen Fraktionen der Lipoiden (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
- Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des — (Leo, Truchennikoff) 48, 302. 1913.
- Gehalt an —, Stickstoff und Lipoiden bei thyreoidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 189. 1913.
- Bestimmung von — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 263. 1913.

- Phosphor, Über die biologische Bedeutung des — für den wachsenden Organismus (Masslow) 55, 45. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß des — auf die Entwicklung von Tieren und auf den —umsatz und Stickstoffumsatz (Masslow) 55, 45. 1913.
 - Über die biologische Bedeutung des — für den wachsenden Organismus (Masslow) 56, 174. 1913.
 - Verteilung des anorganischen — in Gehirn, Leber, Niere, Herz und Lunge (Masslow) 56, 179. 1913.
 - Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an — und intracellularen Fermenten (Masslow) 56, 174. 1913.
 - Gehalt an Gesamt— in den Organen der Tiere (Masslow) 56, 176. 1913.
 - organischer, Gehalt der Organe an — (Masslow) 56, 180. 1913.
- Phosphorige Säure, Ungiftigkeit der — (Starkenstein) 82, 244. 1911.
- Phosphorleber, Die chemischen Veränderungen in der — (Slowtsoff) 81, 227. 1911.
- Desgl. (Wohlgemuth) 82, 172. 1911.
- Phosphoröle, Ein Beitrag zur Kenntnis der — und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors (Schmidt) 84, 280. 1911.
- Phosphorsäure, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der — und der Magnesia (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Gehalt des Reises an — (Aron, Hocson) 82, 190. 1911.
 - Das Verhalten der Uransalze zweibasischer — gegen Indicatoren (Starkenstein) 82, 235. 1911.
 - Ionenwirkung der — (Starkenstein) 82, 243. 1911.
 - Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
 - Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 186. 1912.
 - Versuche über die Verteilung der — auf Harn und Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 69. 1913.
 - Über die Einführung von — in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Phosphorsäuregehalt, Über den — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 86, 240. 1911.
- Phosphorsäurestoffwechsel (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Untersuchungen über den Stickstoff- und — bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Phosphorstoffwechsel, Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Paladino) 50, 499. 1913.
- Phosphorumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den — (Masslow) 55, 45. 1913.
- Phosphorverbindungen, Wirkung anorganischer — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 75. 1911.
- Die Verwertung der in den Futtermitteln enthaltenen — durch Wiederkäuer (Fingerling) 87, 266. 1911.

- Phosphorverbindungen, Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen — von den Phosphaten in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) **87**, 452. 1911.
- Die Bildung von organischen — aus anorganischen Phosphaten (Fingerling) **88**, 448. 1912.
- Einfluß organischer und anorganischer — auf die Milchsekretion (Fingerling) **89**, 239. 1912.
- Phosphorvergiftung, Über Nebenniereninsuffizienz bei — (Neubauer, Porges) **82**, 290. 1911.
- Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der — mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im Tierorganismus (Shibata) **87**, 345. 1911.
- Über die Stickstoffverteilung im Hundeharn bei subchronischer — (Ishihara) **41**, 315. 1912.
- Über das Wesen der Organverfettungen nach — (Leo) **48**, 297. 1913.
- Phosphorverteilung in den Organen (Juschtschenko) **48**, 67. 1913.
- Über die — in der Placenta (Sakaki) **54**, 5. 1913.
- Phosphorwolframsäure, Einfluß von Mercuriacetat und — auf verschiedene Zucker (Neuberg, Ishida) **87**, 154. 1911.
- Phosphorylierte Proteine, Verhalten der — zu Pepsin, Trypsin und Labferment (Neuberg, Oertel) **60**, 506. 1914.
- Phlorizin, Die Wirkung des — auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit (Belák) **44**, 213. 1912.
- Wirkung des — auf den Gaswechsel nephrektomierter Tiere (Belák) **44**, 220. 1912.
- Die Durchblutung der Leber unter den Einfluß von — (Neubauer) **52**, 134. 1913.
- Über den methylalkohollöslichen Anteil der Fettleber durch — (Kirsche) **55**, 177. 1913.
- Die Glykogenbildung in der — leber (Barrenscheen) **58**, 311. 1913.
- Phlorizindiabetes, Über die Abhängigkeit des — von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der Wasserdiurese (Roth) **48**, 10. 1912.
- Deutung der verminderten Zucker- und Stickstoffausscheidung unter dem Einfluß der Brenztraubensäure im — (Mayer) **49**, 496. 1913.
- Verteilung der Oxybuttersäure im Harn von Hunden bei — (Sassa) **59**, 370. 1914.
- Phlorizinvergiftung, Versuche über den Einfluß der Thyreoparathyreoidektomie auf den Zucker-Stickstoffquotienten bei der — (Miura) **51**, 432. 1913.
- Phloroglucin, Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) **54**, 283. 1913.
- Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der Succulenten (Spoehr) **57**, 95. 1913.
- s. auch Lichtwirkungen und Strahlenarten.
- Photochemische Synthese, Über die — der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 333. 1912.
- Über die — der Kohlenhydrate (Löb) **48**, 434. 1912.
- Photolyse einiger organischer Säuren (Spoehr) **57**, 101. 1913.
- Photosynthese, Über den chemischen Charakter des bei der — entstandenen Kohlenhydrates (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 352. 1912.
- Phrenosin, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) **57**, 226. 1913.

- Phthisis pulmonum**, Fettscheidung im Harne bei — (Sakaguchi) 48, 22. 1913.
- Phycomyces nitens**, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Phyllocyanin**, Über die Porphyrine des — und Phylloxanthins (Marchlewski, Zurkowski) 89, 59. 1912.
- Über die Darstellung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 112. 1913.
- Eigenschaften des — (Malarski, Marchlewski) 57, 114. 1913.
- Über die Zusammensetzung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 115. 1913.
- Über das Verhalten des — zu Alkalien (Malarski, Marchlewski) 57, 116. 1913.
- Die Formel des — (Malarski, Marchlewski) 57, 119. 1913.
- Das Spektrum des — (Malarski, Marchlewski) 57, 121. 1913.
- Phyllohämin**, Über die Darstellung des — (Marchlewski, Robel) 84, 276. 1911.
- Optisches Verhalten des — (Marchlewski, Robel) 84, 277. 1911.
- Phylloporphyrin**, Über das — (Marchlewski, Robel) 82, 204. 1911.
- β -Phylloporphyrin** (Marchlewski, Robel) 89, 6. 1912.
- α -Phylloporphyrin** (Marchlewski, Robel) 89, 9. 1912.
- Phylloxanthin**, Über die Porphyrine des Phyllocyanins und — (Marchlewski, Zurkowski) 89, 59. 1912.
- Über — (Malarski, Marchlewski) 57, 112. 1913.
- Darstellung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 122. 1913.
- Physikalische Zustandsänderungen**, Untersuchungen über — der Kolloide (Chiari) 83, 167. 1911.
- Physiologie**, Neuer Beitrag zur — der Milz (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Physiologische Wirkung** der vier isomeren Piperonyl-acrylsäure-butylamide (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Physostigmin**, Notiz über — (Eissler) 46, 502. 1912.
- Physostigminchlorhydrat**, Stalagmetrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 484. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
- Physostigminhydrochlorid**, Stalagmetrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) 53, 242. 1913.
- Phytin**, Zur Kenntnis der Eigenschaften des — (Jegorow) 42, 432. 1912.
- Pigment**, Studien über — (Fasal) 55, 393. 1913.
- Über eine neue Darstellungsmethode des — und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente (Fasal) 55, 393. 1913.
- Pikrinsäure**, Unter welchen Umständen wird der Leim durch — quantitativ ausgefällt (Berrár) 47, 200. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 76. 1913.
- Pilocarpinchlorhydrat**, Stalagmetrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 484. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
- Pinen**, Darstellung der — Phosphorverbindung (Sieburg) 43, 295. 1912.
- Piperonylacrylsäure**, Normalbutylamid der — (Thoms, Thümen) 88, 493. 1912.
- Sekundärbutylamid der — (Thoms, Thümen) 88, 493. 1912.
- Tertiärbutylamid der — (Thoms, Thümen) 88, 493. 1912.

- Piperonyl-acrylsäure-butylamid, Physiologische Wirkung der vier isomeren — (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Piperonyl-acrylsäure-isobutylamid (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Piqure, Versuche über Blutzuckergehalt nach der — (Bang) 58, 249. 1914.
- Piqurehyperglykämie, Die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) 58, 476. 1914.
- Pituitrin, Wirkung auf den Blutdruck nach Injektionen von Ovarium-extrakt (Schickele) 88, 204. 1912.
- Über die Wirkung des — und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion (Einis) 52, 96. 1913.
- Das — und die Adrenalinhyperglykämie (Stenström) 58, 472. 1914.
- Einwirkung des — auf den physiologischen Blutzuckergehalt (Stenström) 58, 478. 1914.
- Placenta, Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der — (Higuchi) 82, 512. 1911.
- Zur Lehre von der inneren Sekretion der — (Schickele) 88, 214. 1912.
- Die Gerinnungswirkung der — (Schickele) 88, 215. 1912.
- Die Beziehungen der blutdruckherabsetzenden Substanz der — zu anderen Organen (Schickele) 88, 221. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der — (Bienenfeld) 48, 245. 1912.
- Der Gehalt an Neutralfett und Lipoiden in der — von Eklamptischen (Bienenfeld) 48, 253. 1912.
- Der Gehalt an Neutralfett und Lipoiden in der — von Luetischen (Bienenfeld) 48, 254. 1912.
- Zur Chemie der normalen — und Eklampsieplacenta (Mohr, Heimann) 46, 367. 1912.
- Über einige Phosphatide aus der menschlichen — (Sakaki) 49, 317. 326. 1913.
- Desgl. (Sakaki) 54, 1. 1913.
- Über die Phosphorverteilung in der — (Sakaki) 54, 5. 1913.
- Plasma, Über den Zucker des — und der Blutkörperchen (Lépine, Boulud) 82, 287. 1911.
- Über die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und — (Höber, Sperling) 45, 207. 1912.
- Plasmaeiweiß, Über die Bildung des — bei Hefen und Schimmelpilzen (Ehrlich) 86, 477. 1911.
- Plasmahaut, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der — nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Plasmaströmung, Die Wirkung der Narkotica auf die — (Nothmann-Zuckermandl) 45, 412. 1912.
- Plasmolyse, Über die — von Hefezellen (Euler, Palm) 60, 97. 1914.
- Plasteine, Über — (Rohonyi) 58, 203. 1913.
- Plasteinbildung, Über — (Glagolew) 50, 162. 1913.
- Desgl. (Glagolew) 56, 195. 1913.
- Plattenepithelcarcinom, Über den Tryptophangehalt im — der Haut (Fasal) 55, 92. 1913.
- Plethysmogramm, Das — der Leber unter Adrenalinwirkung (Neubauer) 48, 372. 1912.
- Pleurahöhle, Über die Aufhebung der Blutgerinnung in der — (Zahn, Walker) 58, 130. 1913.
- Pnein, Vergleich zwischen der Wirkung des — und der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure (Battelli, Stern) 81, 499. 1911.

- Pnein, Zur Kenntnis des — (Battelli, Stern) **88**, 315. 1911.
- Bestimmung des — in den Geweben (Battelli, Stern) **88**, 321. 1911.
 - Die Unzerstörbarkeit des — während der Gewebeatmung (Battelli, Stern) **88**, 332. 1911.
 - Eigenschaften des — (Battelli, Stern) **88**, 334. 1911.
 - Vorkommen des — bei den Insekten (Battelli, Stern) **56**, 44. 1913.
 - Einfluß des — auf die Atmung der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 44. 1913.
- Pollentoxin, Weitere Studien über das — (Kammann) **46**, 151. 1912.
- Polarisationswert, Der — verschiedener Stärkesorten (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 201. 1911.
- Polycythämie, kardiale, Gesamtfett, Jodzähl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) **59**, 424. 1914.
- Polyneuritis, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen — der Meerschweinchen und Tauben (Barsickow) **48**, 418. 1913.
- Polyoxydase, Vorkommen der — in Pfortader- und Lebervenenblut (Lifschütz) **52**, 207. 1913.
- Polypeptide, Über den Abbau einiger — durch Bakterien (Sasaki) **41**, 174. 1912.
- Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über Aminosäuren und — (Christiansen) **46**, 71. 1912.
 - Über den Abbau einiger — durch Bakterien (Sasaki) **47**, 462, 472. 1912.
- Polyphenoloxidasen, Einfluß des Pankreatins und der Aminosäuren auf die — pflanzlichen Ursprungs (Battelli, Stern) **46**, 357. 1912.
- Zur Nomenklatur der — (Battelli, Stern) **46**, 395. 1912.
 - Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) **56**, 59. 1913.
- Porphyrine, Über die — des Phyllocyanins und Phylloxanthins (Marchlewski, Zurkowski) **89**, 59. 1912.
- Potentiale, Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen — (Bernstein) **50**, 393. 1913.
- Potentialdifferenzen, Über die — an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe (Loeb, Beutner) **41**, 1. 1912.
- Die physikalische Natur bioelektrischer — (Beutner) **47**, 73. 1912.
 - Die Bedeutung der Lipotide für die Entstehung der bioelektrischen — bei gewissen pflanzlichen Organen (Loeb, Beutner) **51**, 288. 1913.
 - Einfluß der Anaesthetica auf die — an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) **51**, 300. 1913.
- Präcipitine, Versuche mit Eiweiß — (Michaelis, Davidsohn) **47**, 67. 1912.
- Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit (Heyninx) **51**, 355. 1913.
- Preßsaft vom Apfel, Die Wirkung des — (Loeb, Beutner) **44**, 307. 1912.
- vom Ovarium (Schickele) **88**, 174. 1912.
 - vom Uterus (Schickele) **88**, 174. 1912.
 - von *Opuntia versicolor* (Spoehr) **57**, 99. 1913.
 - von *Corpora lutea* (Schickele) **88**, 177. 1912.
 - von Tuben (Schickele) **88**, 177. 1912.
 - von Myomen (Schickele) **88**, 177. 1912.
- Prochymosin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) **38**, 119. 1912.

- Prodigosusgelatinase, Über die — (v. Gröer) 88, 252. 1912.
- Einfluß der Reaktion auf die Wirksamkeit der — (v. Gröer) 88, 261. 1912.
 - Einfluß des Fluornatriums auf die — (v. Gröer) 88, 262. 1912.
 - Einfluß der Fermentmenge auf die Spaltung der Gelatine durch die — (v. Gröer) 88, 266. 1912.
 - Einfluß der Gelatinekonzentration auf den Verlauf der Gelatinespaltung durch — (v. Gröer) 88, 268. 1912.
 - Thermoresistenz der — (v. Gröer) 88, 269. 1912.
 - Einfluß der Temperatur auf die — (v. Gröer) 88, 269. 1912.
 - Einfluß der Temperaturerhöhung auf die Gelatinespaltung durch — (v. Gröer) 88, 275. 1912.
- Progressive Paralyse, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der — (Carbone, Pighini) 46, 450. 1912.
- Prolin, Die —fraktion bei der Hydrolyse des Caseins (Foreman) 56, 1. 1913.
- Fäulnis des (Neuberg) 87, 490, 1911.
- Propionaldehyd, Entstehung bei der Gärung und Nachweis von — (Neuberg, Kerb) 47, 413, 420. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 431. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 388. 1912.
- Propionsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) 47, 103. 1912.
- Propylalkohol, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 167. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 416. 1912.
- Propylenglykol, Über das Verhalten von Äthylenglykol, — und Glycerin im Tierkörper (Miura) 86, 25. 1911.
- Propylurethan, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Protease, Fraktionierte Absättigung der Antiprotease durch — (Meyer) 82, 283. 1911.
- Unvollständigkeit der — Antiproteasebindung (Meyer) 82, 283. 1911.
 - Reversibilität der — Antiproteasebindung (Meyer) 82, 284. 1911.
 - Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 367. 1911.
 - Bestimmung von — in Roggenpollen (Kammann) 46, 162. 1912.
 - Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 53, 433. 1913.
- Proteine, Über die Hitzekoagulation der — (Sörensen, Jürgensen) 81, 397. 1911.
- Die optimalen Koagulationsbedingungen der — (Sörensen, Jürgensen) 81, 402. 1911.
 - Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Koagulation der — (Sörensen, Jürgensen) 81, 408. 1911.
 - Die Zeit der Ausscheidung von — beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 193. 1912.
 - Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration während der Hitze-koagulation der — (Quagliariello) 44, 157. 1912.
 - Widerstand der genuinen — gegenüber der Trypsinwirkung (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.

- Proteine, Die Bedeutung der — für die Durchgängigkeit der Eihaut für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Über einige Verbindungen der Fettsäuren mit — (Izar, Di Zuattro) 59, 226. 1914.
- Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und — (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Proteinsalze, Das optische Drehungsvermögen der — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Proteolyse, Über die Bedeutung der — für die spezifische Hämolyse (Otha) 46, 247. 1912.
- Proteus vulgaris, Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssadirow) 41, 287. 1912.
- Protoplasma, Über den Durchtritt von Salzen durch das — (Endler) 42, 440. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des — auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
- Über den Durchtritt von Salzen durch das — (Endler) 45, 359. 1912.
- Pseudomucin, Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von Ovomucoid und — (Neuberg, Schewket) 44, 491. 1912.
- Pseudoperoxydase, Die Beeinflussung der Katalase und sog. — im Blute durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) 33, 253. 1911.
- Beeinflussung der — durch Blausäure (Duncker, Jodlbauer) 33, 259. 1911.
- Beeinflussung der — durch Arsenwasserstoff (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Beeinflussung der — durch Phosphor (Duncker, Jodlbauer) 33, 263. 1911.
- Beeinflussung der — durch Chloralhydrat (Duncker, Jodlbauer) 33, 265. 1911.
- Pseudostrophanthin, Eigenschaften (Heffter, Sachs) 40, 91. 1912.
- Psoriasissschuppen, Über den Tryptophangehalt von — (Fasal) 55, 90. 1913.
- Ptyalin, Reaktivierung von — durch Kochsalz (Bang) 32, 419. 1911.
- Adsorption von — durch Stärke (Bang) 32, 420. 1911.
- Ptyalinwirkung, Vergleichende Untersuchungen zwischen der — auf Lösungen von Stärke und Glykogen (Bang) 32, 439. 1911.
- Puls, Wirkung der depressorischen Substanz der Ovarien auf den — (Schickele) 33, 205. 1912.
- Einwirkung von Placentaextrakt auf den — (Schickele) 33, 219. 1912.
- Purinbasen, Über den Gehalt an — der verschiedenen Arten von Muskelgewebe (Scaffidi) 33, 247. 1911.
- Über den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an — (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Untersuchungen der — in den Organen (Juschtschenko) 48, 81. 1913.
- Über die Fällung der — durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn (Salkowski) 55, 254. 1913.
- Erwiderung zu der Mitteilung von Prof. Salkowski „Über die Fällung der — durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn“ (Thar) 56, 353. 1913.
- Purinreihe, Versuche über die Einwirkung der Radiumemanation auf die Fermente der — (Schulz) 48, 95. 1913.
- Zur Kenntnis der Fermente der — (Schulz) 48, 86. 1913.

- Purinstoffwechsel, Über das Verhalten des — bei Verminderung des Oxydationsprozesses des Organismus (Scaffidi) 82, 101. 1911.
- Untersuchungen über den — im Hunger (Scaffidi) 83, 153. 1911.
 - Untersuchungen über — (Scaffidi) 83, 247. 1911.
 - Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenylcinchoninsäure auf den — des Hundes (Fromherz) 85, 494. 1911.
 - Der — bei einigen Leberkrankheiten (La Franca) 85, 434. 1911.
 - Untersuchungen über — (Rinaldi) 41, 51. 1912.
 - Desgl. (Scaffidi) 47, 215. 1912.
- Pyknometer, Über ein — (Schorr) 87, 435. 1911.
- Pylorusschleimhaut, Der Chlorgehalt der — (López-Suárez) 46, 491. 1912.
- Pyrogallol, Einfluß der Schwefelsäure auf die Oxydation des — durch Phenolase (Bach, Sbarsky) 84, 476. 1911.
- Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) 54, 283. 1913.
- Pyrrol, Verarbeitung tryptischer Verdauungsfüssigkeiten auf — (Herzfeld) 56, 91. 1913.
- α -Pyrrolidincarbonensäure, Biochemische Umwandlung von — in n-Valeriansäure und d-Aminovaleriansäure (Neuberg) 87, 490. 1911.
- s. auch Prolin.
- Pyrophosphorsäure, Verhalten der — bei der Urantitration (Starkenstein) 82, 239. 1911.
- Giftigkeit der — (Starkenstein) 82, 245. 1911.
 - Elektrolytische Dissoziation der — (Starkenstein) 82, 249. 1911.
- Quecksilber, Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von — in der Leber (Blumenthal, Oppenheim) 86, 291. 1911.
- Über den Nachweis des — in den Organen (Blumenthal, Oppenheim) 86, 292. 1911.
 - Bestimmung kleiner Mengen — in organischer Substanz (Lomholt, Christiansen) 55, 216. 1913.
 - Die Ablagerung von — in den Organen nach Injektion von aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) 57, 277. 1913.
- Quecksilberatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 387. 1911.
- Quecksilberkaliumnitrit, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 291. 1913.
- Quecksilberkaliumrhodanid, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 293. 1913.
- Quecksilbersalicyl, Versuche an Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 287. 1913.
- Quecksilbersublimat, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 170. 1913.
- Quecksilberverbindungen, Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Blumenthal) 82, 59. 1911.
- Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Schrauth, Schoeller) 82, 509. 1911.
 - Zur Pharmakologie organischer — (Müller, Schoeller, Schrauth) 83, 381. 1911.
 - Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Blumenthal) 85, 503. 1911.
 - Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Schrauth, Schoeller) 87, 510. 1911.
 - Über aromatische — (Blumenthal, Oppenheim) 89, 50. 1912.

- Quecksilberverbindungen, Desgl. (Blumenthal, Oppenheim) 57, 261. 1913.
- Versuche mit ionisierbaren — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 286. 1913.
 - Versuche mit komplexen anorganischen — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 291. 1913.
 - Versuche mit komplexen organischen — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 293. 1913.
- Quellung, Die — des Glutins in Säuren und Laugen (Chiari) 33, 167. 1911.
- Über die — und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen Kochsalzlösungen (Schwarz) 37, 34. 1911.
 - kolloidale (Beutner) 39, 284. 1912.
 - osmotische (Beutner) 39, 284. 1912.
 - Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale — des Muskels (Beutner) 48, 217. 1913.
- Quellungsmaximum der Gelatine (Chiari) 33, 169. 1911.
- Quellungsvorgänge, Die Bedeutung von — für den Eintritt und die Lösung der Totenstarre (v. Fürth, Lenk) 33, 341. 1911.
- Radium D, Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. — (Kerb, Lazarus) 42, 82. 1912.
- Radiumemanation, Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von — bzw. Radium D (Kerb, Lazarus) 42, 82. 1912.
- Beschleunigung der Blutgerinnung durch — (v. Angyán, von den Velden) 43, 216. 1912.
 - Versuche über die Einwirkung der — auf die Fermente der Purinreihe (Schulz) 48, 95. 1913.
 - Einwirkung der — auf uricolytisches Ferment (Schulz) 48, 102. 1913.
 - Harnsäurebildung aus Amidopurinen unter dem Einfluß der — (Schulz) 48, 108. 1913.
 - Autolytische Harnsäurebildung unter dem Einfluß der — (Schulz) 48, 109. 1913.
- Raffinose, Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 179. 1911.
- Reinigung durch Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure — (Neuberg, Ishida) 37, 155. 1911.
 - Über — und Gentianose spaltende Fermente (Bierry) 44, 426. 1912.
 - Die — und Melibiose hydrolysierenden Fermente (Bierry) 44, 433. 1912.
 - Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Ratte, Aktivierungsvermögen des Serums der — gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
 - Tryptophangehalt im Sarkom der — (Fasal) 55, 93. 1913.
 - Versuche mit Asurol bei — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 271. 1913.
 - Versuche an — mit aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) 57, 267. 1913.
- Rattenuterus, Tonussenkende Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 383. 1913.
- Reaktion, Über die — zwischen Antikörper und gelöstem Antigen (Krauß) 56, 457. 1913.
- Reaktion von Rimini (Neuberg, Kerb) 47, 415. 1912.
- Reaktionskinetik, Bezüglich der — der Glucolyse (Kantitz) 57, 437. 1913.

- Reaktionsoptimum**, Bezüglich des — bei der Invertinwirkung (Kanitz) **87**, 50. 1911.
- Reaktion**, Wassermannsche, Neues zur Theorie der — (Dreyer, Walker) **54**, 11. 1913.
- Receptoren**, Amboceptoren und — (Morgenroth, Rosenthal) **86**, 190. 1911.
- (Morgenroth, Rosenthal) **89**, 88. 1912.
- Reduktase** (Bach) **81**, 445. 1911.
- Reduktasegehalt** der Milch bei Euterentzündung (Reinhardt, Seibold) **81**, 395. 1911.
- Reduktionen**, Phytochemische — (Neuberg, Welde) **60**, 472. 1914.
- Reduktionsfermente**, Zur Kenntnis der — (Bach) **81**, 443. 1911.
- Nomenklatur der — (Bach) **81**, 449. 1911.
- Zur Kenntnis der — (Bach) **88**, 282. 1911.
- Desgl. (Bach) **88**, 154. 1912.
- Desgl. (Bach) **52**, 412. 1913.
- Desgl. (Bach) **58**, 205. 1913.
- Reduktionsvorgänge**, Zur Kenntnis der biochemischen — in Hefezellen (Otha) **59**, 183. 1914.
- Reduzierende Substanzen**, Über die Verteilung der — im Säugetierblut (Lyttkens, Sandgren) **86**, 261. 1911.
- Regeneration**, Über die — von Eiweiß in der Magenschleimhaut (Glagolew) **82**, 222. 1911.
- Natürliches und künstliches Komplement verhalten sich in bezug auf — identisch (v. Fenyvessy) **46**, 393. 1912.
- Reibung**, Verhalten der inneren — und die Wirkung der Gelatinase (v. Gröer) **88**, 280. 1912.
- Methoden zur Bestimmung der — (Traube) **42**, 500. 1912.
- Reis** als Nahrungsmittel (Aron, Hocson) **82**, 189. 1911.
- Phosphorsäuregehalt des — (Aron, Hocson) **82**, 190. 1911.
- Reiskleie**, Über Oryzanin, ein Bestandteil der — und seine physiologische Bedeutung (Suzuki, Shimamura, Odake) **48**, 89. 1912.
- Reizbarkeit**, Neutralitätsregulation und — des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) **46**, 403. 1912.
- Relative Isomerie**, Über — (Erlenmeyer) **52**, 442. 1913.
- Resistenz**, Die natürliche — der Igel einigen Giften gegenüber (Willberg) **48**, 157. 1913.
- Zur Frage nach der — verschiedener Tiere gegenüber Arsen (Willberg) **51**, 231. 1913.
- Resorbierbarkeit**, Die — des Kephalins beim Kaninchen (Salkowski) **51**, 420. 1913.
- Resorption** der Kohlenhydrate beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) **88**, 135. 1911.
- Einige Versuche über die — der Gelatine im Dünndarm (Minami) **84**, 261. 1911.
- Versuche über die — von Knochensubstanz (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Über den Einfluß des Lecithins auf die — der Haut (Borschim) **85**, 471. 1911.
- Über die — von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen (Sauerland) **40**, 56. 1912.
- Resorptionsgeschwindigkeit**, Über die — der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm (Messerli) **54**, 446. 1913.

- Resorptionsvorgänge, Zur Lehre der — im Darm (Dobrowolskaja) 56, 267. 1913.
- Respiration, Einwirkung des Aleudrins auf die — des Kaninchens (Maaß) 48, 78. 1912.
- Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
- Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Über die Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Respirationsapparat, Ein — (Murschhauser) 42, 262. 1912.
- Ein — für mittelgroße Tiere (Schweine, Schafe) (Tangl) 44, 235. 1912.
- Ein — mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine Tiere (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Respirationscalorimeter, Versuche im — (Hári) 44, 67. 1912.
- Respiratorischer Quotient, Veränderung des — nach Adrenalininjektion (Hári) 88, 35. 1912.
- Über den Einfluß des Adrenalins auf den — und die Wirkungsweise des Adrenalins (Wilenko) 42, 44. 1912.
- Der — nach der Pankreasexstirpation (Verzár) 44, 208. 1912.
- Über den — bei Säurevergiftung (Porges) 46, 1. 1912.
- Respirationsbewegungen, Über die von den — bedingten Schwankungen des Gaswechsels und Blutstroms in den Lungen des Menschen (Krogh, Lindhard) 59, 260. 1914.
- an Hunden während der Schwangerschaft (Dienes) 55, 131. 1913.
- Respiratorischer Gaswechsel, Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den — (Verzár) 84, 41. 1911.
- Respiratorischer Stoffwechsel, Über den Einfluß der intravenösen Infusion von sauren, alkalischen und Neutralsalzlösungen auf den — (Leimdörfer) 59, 451. 1914.
- Restkohlenstoff, Über den — des menschlichen Blutes unter normalen und pathologischen Verhältnissen (Mancini) 82, 164. 1911.
- Restreduktion, Zur Bestimmung der sogenannten — des Blutes (Mayer) 50, 362. 1913.
- Reststickstoff, Über die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335. 1911.
- Rhizopus nigricans, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Rhizopus tonkinensis, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Rhodolizid, Verfütterung von — (Diena) 89, 15. 1912.
- Rhodan, Beitrag zur Kenntnis der —ausscheidung (Saxl) 55, 224. 1913.
- Bestimmung des — im Harn (Saxl) 55, 232. 1913.
- Rhodanfütterung, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von — (Diena) 89, 12. 1912.
- Ricin, Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 181. 1913.
- α -Ricinoleo- α -chlorhydrin, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- Ricinolsäure, Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, Linol- und — (Izar) 60, 320. 1914.
- Ricinuslipase, Zur Kenntnis der — (Jalander) 86, 435. 1911.

- Ricinuslipase, Herstellung der — (Jalander) 86, 438. 1911.
- Über die Arbeitsbedingungen bei quantitativen Versuchen mit — (Jalander) 86, 440. 1911.
- Über die Beständigkeit der — unter verschiedenen Bedingungen (Jalander) 86, 457. 1911.
- Über den Einfluß der Enzymmengen und Substratmengen (Jalander) 86, 460. 1911.
- Über die esterifizierende Wirkung der — (Jalander) 86, 473. 1911.
- Rind, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohl-gemuth) 88, 309. 1911.
- Gärversuche mit Panseninhalt vom — (Markoff) 57, 16, 26. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Rinderblut, Der Glyceringehalt im normalen — (Schmitz) 45, 25. 1912.
- Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im — und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Rindfleisch, Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Rindergehirn, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.
- Rinderserum, Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und Erdalkalien auf die optische Drehung des — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 485. 1914.
- Rinderserumlipoide, Fällung von Rinderserum mit — (Handovsky, Wagner) 81, 38. 1911.
- Rinderspeichel, Die Eigenschaften des — und ihre Bedeutung für die Pansengärung (Markoff) 57, 39. 1913.
- Ringfiguren in der gefrorenen Gelatine (Rohonyi) 58, 210. 1913.
- Robinia pseudacacia, Urease der — (Falk) 59, 299. 1914.
- Robinia urease, Versuche mit — (Falk) 59, 313. 1914.
- Roggen, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzchowski) 57, 126. 1913.
- Roggenpollen, Fermente in — (Kammann) 46, 160. 1912.
- Roggenpollentoxin, Charakterisierung des — (Kammann) 46, 154. 1912.
- Die hämotoxische Komponente im — (Kammann) 46, 165. 1912.
- Rohfaser, Stickstoffwechsel bei Zulage von Ammonacetat mit und ohne —beigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
- Rohrzucker, Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) 89, 161. 1912.
- Über das Verhältnis der Schimmelpilze zum — (Ritter) 42, 1. 1912.
- Der Einfluß des — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 477. 1913.
- Die Antigenwirkung des — (Kumagai) 57, 380. 1913.
- Rohrzuckerimmunserum, Wirkung des — auf Traubenzucker, Lävulose, Milchzucker, Galaktose, Maltose und Stärke (Kumagai) 57, 392. 393, 394, 395. 1913.
- Inaktivierung und Reaktivierung der Enzyme des — (Kumagai) 57, 398. 1913.
- Rohrzuckerspaltung, Die Reaktionsgleichung der fermentativen — (Michaelis, Menten) 49, 364. 1913.
- Rohrzuckersynthese im pflanzlichen Organismus (Boysen-Jensen) 40, 420. 1912.
- Röntgenstrahlen, Zur Mechanik der biologischen Wirkung der — (Petry) 56, 341. 1913.
- Rotkohlauszug, Über die Verwendung von — als Indicator bei der

- colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 48, 291. 1913.
- Rotkohlauszug, Desgl. (Walbum) 50, 346. 1913.
- Rubidiumsulfat, Die Vermehrung der Trockensubstanz bei Bierhefe durch — (Bokorny) 48, 455. 1912.
- Ruhe, Über die Wasserbilanz während der — und bei der Anstrengung im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Sabinolglucuronsäure, Darstellung des Strychninsalzes der — (Hämäläinen) 41, 243. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Ammonium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Barium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Kalium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Natrium, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 210. 1913.
- Sabinoltetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 209. 1913.
- Saccharose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 178. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der — im Harn neben allen anderen Zuckerarten (Jolles) 48, 56. 1912.
- spaltende Fermente (Bierry) 44, 415. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 244. 1913.
- Über den Nachweis der — im Harn (Jolles) 57, 420. 1913.
- Sadebaumölvergiftung, Zum forensisch-chemischen Nachweis von — (Hämäläinen) 41, 241. 1912.
- Salolase, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 58, 452. 1913.
- Salicylamid, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 439. 1912.
- Salicylsäure, Quantitative Bestimmung im Harn (Sauerland) 40, 67. 1912.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 433. 1912.
- Saligenin, Die perkutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 75. 1912.
- Salpeter, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 33. 1913.
- Salpetersäure, Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 185. 1912.
- Ammonnitrat und freie — als Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Salpetersäureprobe, Die — zum Nachweis von Eiweiß in der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Salpetrige Säure, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 74. 1913.
- Oxydative Bildung von — in Pflanzenextrakten (Bach) 52, 418. 1913.

- Salvarsan, Wirkung des** — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- Salzbestandteile, Veränderung in dem Gehalte der** — im Speichel (Evans) 48, 439. 1913.
- Salze, Die Entgiftung von Säuren durch** — (Loeb, Wasteneys) 88, 489. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch Säure und ihrer Entgiftung durch — (Loeb, Wasteneys) 88, 500. 1911.
 - Über die Giftwirkung von oxalsäuren — und die physiologische Funktion des Calciums (Loew) 88, 226. 1912.
 - Über den Durchtritt von — durch das Protoplasma (Endler) 42, 440. 1912.
 - Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende Zelle durch — (Endler) 42, 440. 1912.
 - basische, Über die Wirkung von Basen und — auf Alkaloidsalze (Traube) 42, 470. 1912.
 - Einfluß verschiedener — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 43, 37. 1912.
 - Einfluß verschiedener — auf Takadiastase (Szántó) 43, 37. 1912.
 - Über die Beeinflussung der Wirkung der Wasserstoff- und Hydroxylionen durch — (Endler) 45, 374. 1912.
 - Über Einwirkung von Ammoniak — auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
 - Über Einwirkung von essigsäuren — auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
 - Über Alkaloidausscheidung nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten — (Langer) 45, 239. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdiomose bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
 - Die Bedeutung der Proteine für die Durchgängigkeit der Eihaut für Wasser und — (Loeb) 47, 147. 1912.
 - Über die Rolle der — bei der Umkehr der Permeabilitätsänderung (Loeb) 47, 159. 1912.
 - Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von —, besonders von Natriumacetat (Pescheck) 52, 275. 1913.
 - Das Reaktionsoptimum der Speicheldiastase bei Gegenwart verschiedener — (Michaelis, Rona) 59, 90. 1914.
- Salzfällung, Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die** — der Kolloide (Spiro) 59, 337. 1914.
- Salzsäure, Einwirkung auf Hefezellen** (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 185. 1912.
 - Bestimmung freier — im Mageninhalt (Christiansen) 46, 24. 1912.
 - Titrierungsmethoden zur Bestimmung der freien — im Mageninhalt (Christiansen) 46, 30. 1912.
 - Einfluß von — auf die Verteilung von Phosphorsäure auf Harn in Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Zur Kenntnis der —bildung im Magen (López-Suárez) 46, 490. 1912.
 - Über den Ort der —bildung (López-Suárez) 46, 495. 1912.
 - Versuche mit Desaminoglutin und Zusatz von — (Blasel, Matula) 58, 418. 1914.
- Salzsäurearsenanilin, Wirkung des** — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- Salzfehler, Über den** — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.

- Salzwirkung, Über den Mechanismus der antagonistischen — (Loeb) 86, 275. 1911.
- Beweis, daß die antagonistische — auf der Erhaltung der spezifischen Durchlässigkeit der Eihaut beruht (Loeb) 47, 137. 1912.
- Samen, Versuche am — von *Strongylocentrotus lividus*, an Eiern und Larven von *Aplysia limacina* (Meyerhof) 85, 316. 1911.
- Über die Keimung zuvor belichteter und chemisch behandelter — (Simon) 48, 410. 1913.
- Die Wirkung der Giftstoffe verschiedener Konzentrationen auf die — (Arcichovskij) 50, 233. 1913.
- Samenkeime, Über die künstliche Ernährung der — (Zaleski, Tutorski) 48, 7. 1912.
- Samenkeimung, Über katalytische Lichtwirkung bei der — (Lehmann) 50, 388. 1913.
- Santenolglucosid, Über — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- α -Santenoltetraacetyl-d-glucosid, Über die Darstellung des — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- Saponin, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 147. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die physiologische Wirkung des Digitoxins (Postojeff) 86, 335. 1911.
- Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Einfluß von — auf die Hämolyse von roten Blutkörperchen bei Gegenwart von Neutralsalzen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Sapotoxin, Einfluß von — auf die Hämolyse von roten Blutkörperchen bei Gegenwart von Neutralsalzen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Sarkom der Ratte, Tryptophangehalt im — (Fasal) 55, 93. 1913.
- Sauerstoff, Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der verbrauchten Menge Kaliumpermanganat bzw. — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 176. 1911.
- Über die Bedeutung des — für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren (Loeb, Fleisher) 86, 98. 1911.
- Über die Wirkung des — der Luft auf die Arbeit des proteolytischen Fermentes in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Kraule) 89, 290. 1912.
- Über die Abhängigkeit der Zahl der Herzschläge vom Partialdruck des — (Loeb, Wasteneys) 40, 277. 1912.
- Versuche über den Einfluß des — auf die Ammoniakbildung in den Keimlingen (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
- Narkose und —verbrauch (Loeb, Wasteneys) 56, 295. 1913.
- Sauerstoffabsorption, Über die — durch die Atmungschromogene der Pflanzen (Palladin, Tolstaja) 49, 381. 1913.
- Sauerstoffatmung, Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und — (Winterstein) 51, 143. 1913.
- Sauerstoffbestimmung, Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender —, verwendbar für kleine Tiere (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Sauerstoffentziehung, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 445. 1912.
- Sauerstoffspannung, Einfluß der — und der Gegenwart von Blut auf die Intensität des Gaswechsels der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 43. 1913.
- Sauerstoffübertragungsvermögen, Über das — verschieden hoch erwärmten Blutes (v. Liebermann, Wiesner) 85, 363. 1911.

- Sauerstoffverbrauch, Veränderung des — nach Adrenalininjektion (Hári) 88, 35. 1912.
- Sauerstoffversorgung, Experimentelle Untersuchungen über die — bei Anämien (Bieling) 60, 421. 1914.
- Säugling, Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des — (Schloßmann, Murschhauser) 87, 1. 1911.
- Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen Stoffwechsel des — (Schloßmann, Murschhauser) 87, 23. 1911.
 - Der Stoffwechsel des — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 355. 1913.
 - Desgl. (Schloßmann, Murschhauser) 58, 483. 1914.
 - Die Aceton- und β -Oxybuttersäureausscheidung des — im Hunger. (Schloßmann, Murschhauser) 58, 493. 1914.
 - Tricalciumphosphat als Knochenbildner beim menschlichen — (Schloß, Frank) 60, 378. 1914.
- Säuglingsharn, Diastase im — (Mayer) 49, 165. 1913.
- Säugetiere, Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von — (Loeb, Fleisher) 86, 98. 1911.
- Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel der — (Berrár) 49, 429. 1913.
- Säugetierblut, Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im — (Lyttkens, Sandgren) 86, 261. 1911.
- Desgl. (Michaelis, Rona) 87, 47. 1911.
- Säugerherz, Die Temperatur-Frequenz-Kurve des — (Kanitz) 48, 181. 1913.
- Säugetierherz, Pituitrinwirkung am isolierten — (Einis) 52, 102. 1913.
- Säugetiermuskeln, Über den Gehalt der glatten und quergestreiften — an organischem und anorganischem Phosphor (Costantino) 48, 165. 1912.
- Säuren, Die Entgiftung von — durch Salze (Loeb, Wasteneys) 88, 489. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch — und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) 88, 500. 1911.
 - Über die Bildung von flüchtigen — durch Hefe bei Umgärungen von Weinen (von der Heide, Schwenk) 42, 281. 1912.
 - Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 48, 33. 1912.
 - Einfluß organischer — auf die Hefegärung (Johannessohn) 47, 97. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias) 48, 120. 1913.
 - Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher —, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
 - Die Einwirkung von — auf lebende Zellen (Vernon) 51, 18. 1913.
 - Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch —zusatz (Snapper) 51, 62. 1913.
 - Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias, Kolb) 52, 331. 1913.
 - Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit — (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 108. 1913.
 - Über den Einfluß von — und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment (Gramenizky) 56, 78. 1913.
 - Die — der Succulenten (Spoepr) 57, 98. 1913.
 - Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichts

- tes zwischen — und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Säurebindungsvermögen, Die Veränderung der Wasserstoffionen-konzentration bei der Pepsinwirkung und das — einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Die Bestimmung des — des Leimes (Berrár) 47, 203. 1912.
- Säurediabetes, Über — (Elias) 48, 120. 1913.
- Säureeiweiß, Die Hydrationsbeeinflussung von — durch Coffein, Theophyllin, Theobromin, Dimethylaminocoffein, Acetylaminocoffein, Diäthylglykokollaminocoffein und Coffeinäthylendiamin (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Elektrochemische Untersuchungen am — (Manabe, Matula) 52, 369. 1913.
- Säurekonzentration, Gärungsförderung durch geringe — (Johannessohn) 47, 99. 1912.
- Gärungshemmung durch stärkere — (Johannessohn) 47, 101. 1912.
- Säurekonstanten, Die — des Glycerins, Mannits, Sorbits, Dulcits (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Säurevergiftung, Über den respiratorischen Quotienten bei — (Forges) 46, 1. 1912.
- an Hunden (Elias) 48, 139. 1913.
- Schafe, Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Ustjanzew) 37, 457. 1911.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Schafblut, Die Herstellung hochwertiger spezifischer Schafhämolsine ohne Verwendung von — (Forssman) 37, 78. 1911.
- Schafgehirn, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.
- Schafhämolsine, Die Herstellung hochwertiger spezifischer — ohne Verwendung von Schafblut (Forssman) 37, 78. 1911.
- Schardinger-Enzym, Das — in Milch von euterkranken Kühen (Reinhardt, Seibold) 31, 385. 1911.
- Über das — (Bach) 31, 443. 1911.
- Über die Wirkung des — (Bach) 33, 282. 1911.
- Schardingersche Probe, Erkennung der Streptokokkenmastitis mit der — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Erkennung der Euterentzündung mit der — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Schardinger-Reagens, Verhalten der Mastitismilch gegen — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Verhalten von Anfangsmilch und Endmilch gegenüber — (Römer) 40, 9. 1912.
- Schardingersche Reaktion, Das Verhalten der — gegenüber Colostralmilch von Kühen (Reinhardt, Seibold) 31, 294. 1911.
- Die — der Milch (Rullmann) 32, 446. 1911.
- Die Beeinflussung des Verlaufs der sogenannten — durch die Kühlung der Milch (Burri, Schmid) 36, 376. 1911.
- Zur — der Kuhmilch (Römer) 40, 5. 1912.
- Desgl. (Rullmann) 48, 155. 1913.
- Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion, Über die — und einige andere Fermentreaktionen bei Ziegenmilch (Wedemann) 60, 330. 1914.

- Scheinfütterung, Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 442. 1913.
- Schilddrüse, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen — (Schulz) 46, 376. 1912.
- Zur Physiologie der — (Juschtschenko) 49, 64. 1913.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der — und der Parathyroiden (Paladino) 50, 497. 1913.
- Desgl. (Greenwald) 54, 159. 1913.
- Schilddrüsenexstirpation, Veränderungen der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des Harns von Hunden nach — (Paladino) 42, 302. 1912.
- Schildkrötenblut, Über eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und — (Lesser) 54, 252. 1913.
- Schildkrötenleber, Transfusionsversuche an überlebenden — (Parnas, Baer) 41, 407. 1912.
- Säureversuche an durchspülen — (Elias) 48, 131. 1913.
- Schimmelpilze, Über die fettzehrenden Wirkungen der — (Otha) 81, 177. 1911.
- Die Wirkungen der — auf das Organfett (Otha) 81, 184. 1911.
- Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei Hefen und — (Ehrlich) 86, 477. 1911.
- Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei Hefe und — (Kisch) 40, 152. 1912.
- Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssadirow) 41, 298. 1912.
- Über das Verhältnis der — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 1. 1912.
- Ammonitrat und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für — (Ritter) 60, 370. 1914.
- Schleimsäure, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 83, 52. 1911.
- Schmelzpunkt, Einfluß des — nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (v. Fejér) 53, 168. 1913.
- Schreien, Über den Einfluß des — auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 87, 23. 1911.
- Schwangerschaft, Über den Fettgehalt der Leber einiger Selachier während der Zeit der — (Polimanti) 88, 497. 1912.
- Bestimmung der gesamten Fett- und Lipoidmenge im Blute bei — (Herrmann, Neumann) 43, 49. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der — und der Lactation (Dienes) 55, 124. 1913.
- Schwefel, Über die Bedeutung des neutralen — im Harn (Salkowski) 82, 356. 1911.
- Über die quantitative Bestimmung des — im Harn (Salkowski) 82, 356. 1911.
- Die Ausscheidungszeit von —, Stickstoff und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193, 234. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, — und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Wirkung des kolloiden — auf die Autolyse (Fagioli) 56, 291. 1913.
- Über die Wirkung des kolloiden — je nach dem Wege seiner Einführung in den Organismus (Sabbatani) 59, 378. 1914.

- Schwefel, Veränderungen des physikalischen Zustandes, den der kolloide**
 — im Organismus erleidet (Sabbatani) 59, 390. 1914.
- Chemische Veränderungen des kolloiden — im Organismus (Sabbatani) 59, 398. 1914.
- Giftigkeit des kolloiden — (Sabbatani) 59, 401. 1914.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des physikalischen Zustandes, der Entwicklung von Schwefelwasserstoff und der pharmakologischen Wirkung des kolloiden — (Sabbatani) 59, 405. 1914.
- Schwefelkohlenstoff, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 79. 1913.**
- Schweflige Säure, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 73. 1913.**
- Schwefelstoffwechsel, Stickstoff- und — während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.**
- Zur Kenntnis des — der Krebskranken (Murachi) 41, 138. 1912.
- Schwefelsäure, Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.**
- Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 186. 1912.
- Einwirkung von — auf die Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 67. 1913.
- Einwirkung von — auf die Samen der Erbsee (Arcichovskij) 50, 240. 1913.
- Schwefelwasserstoff, Wirkung von — auf Bleiacetatlösungen verschiedener Konzentration in saurer und alkalischer Reaktion (Erlenmeyer) 56, 337. 1913.**
- Die spontane —entwicklung der Leber und des Eierklares (Hausmann) 58, 65. 1913.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des physikalischen Zustandes, der Entwicklung von — und der pharmakologischen Wirkung des kolloiden Schwefels (Sabbatani) 59, 405. 1914.
- Schwefelwasserstoffentwicklung, Experimentelle Untersuchungen über die — der Bakterien aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 89, 208. 1912.**
- Schwein, Das tägliche Harneisen vom — bei normaler Fütterung (Reich) 86, 211. 1911.**
- Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien des — (Löb, Gutmann) 41, 445. 1912.
- Die minimale Erhaltungsarbeit des — (Tangl) 44, 252. 1912.
- Über den Calcium-, Magnesium-, Phosphor- und Stickstoffumsatz des wachsenden — bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Stoff- und Energieumsatz des — bei Wachstum und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des — (Markoff) 57, 1. 1913.
- Die Gärungen im Enddarm des — (Markoff) 57, 49. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Schweineblut, Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im Rinder- und — (Loeb) 50, 451. 1913.**
- Der Glyciergehalt des normalen — (Schmitz) 45, 25. 1912.

- Schweinefleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 61. 1911.
- Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Schweineleber, Versuche über Glykokollbildung aus zugesetzter Glyoxylsäure in der — (Sassa) 59, 360. 1914.
- Schweiß, Zusammensetzung des durch Wärme und Arbeit erhalten — des Pferdes (Pugliese, Giacomini) 89, 133. 1912.
- Über die Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem — bei anstrengender Arbeit (Pugliese) 51, 229. 1913.
- Zusammensetzung des durch Wärme und durch Arbeit erhalten — (Pugliese) 51, 229. 1913.
- Schwermetallsalze, Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen Kolloiden und — (Pauli, Flecker) 41, 461. 1912.
- Scopolaminchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 486. 1912.
- Seeigeleier, Die Atmung der — in reinen Chlornatriumlösungen (Meyershof) 88, 291. 1911.
- Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im — (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
- Seeklima, Zur physiologischen Wirkung des — (Durig, Zuntz) 89, 422. 1912.
- Seewasser, Die relative Giftigkeit der einzelnen Bestandteile des — (Loeb, Wasteneys) 81, 453. 1911.
- Sauerstoffverbrauch von Fundulusembryonen in — in Chloroformnarkose (Loeb, Wasteneys) 56, 302. 1913.
- Seidenfibrinpepton, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) 60, 501. 1914.
- Seidenpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Seife-Eiweiß-Verbindungen, Experimentelle Beiträge zur Eiweißspaltung und Beobachtungen über — (Rona, Michaelis) 41, 165. 1912.
- Sekretion, Untersuchungen über die innere — der Ovarien (Schickele) 88, 169. 1912.
- Desgl. (Schickele) 88, 191. 1912.
- Zur Lehre von der inneren — der Placenta (Schickele) 88, 214. 1912.
- Selbstgärung, Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch — von Hefen und Hefenpräparaten entstehende Kohlensäuremenge (Neuberg, Karczag) 86, 65. 1911.
- Entstehung von Acetaldehyd bei der sog. — (Neuberg, Kerb) 48, 494. 1912.
- Sekundärer Amylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 422. 1912.
- Sekundärbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) 88, 493. 1912.
- Seliwanoffsche Lävulosereaktion, Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der — (Koenigsfeld) 88, 310. 1912.
- Desgl. (Jolles) 41, 331. 1912.
- Sericoin, Die Oxydation des — (Eisler) 51, 37. 1913.
- d,l-Serin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 509. 1912.
- Serin, Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 302. 1913.

- Serumalbumin, Der isoelektrische Punkt des genuinen und des denaturierten — (Michaelis, Davidsohn) **83**, 456. 1911.
- Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales — (Fischer) **52**, 60. 1913.
- Serumalbumin, krystallisiertes, Reinigung des — (Heubner, Jacobs) **58**, 361. 1913.
- Serum, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Über die Esterase und Nuclease des — bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten (Pighini) **83**, 190. 1911.
- Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von — und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) **83**, 218. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Wirkung der Diastase (Wohlgemuth) **83**, 303. 1911.
- Wirkung des — auf Verbindungen von Glykokoll, aus d-Alanin mit Palmitin-, Stearin-, Laurin- und Myristinsäure (Izar) **40**, 404. 1912.
- Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges — (Cruickshank, Mackie) **42**, 414. 1912.
- Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen — bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.
- Nuclease des — (Tschernoruzki) **44**, 383. 1912.
- Die Nuclease im Blute (—, Erythrocyten und Leukocyten) (Tschernoruzki) **44**, 367. 1912.
- Verhalten der Milchsäure beim Stehen mit — (v. Noorden jun.) **45**, 97. 1912.
- Über das Natrium- und das Carbonation im —. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im — (Rona, György) **48**, 278. 1913.
- Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des Calciums im — (Rona, Takahashi) **49**, 370. 1913.
- Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf — und Blutkörperchen (Snapper) **51**, 53. 1913.
- Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des — (Snapper) **51**, 88. 1913.
- Über die synthetische Wirkung des — mit Emulsin vorbehandelter Kaninchen (Otha) **54**, 437. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im — des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) **55**, 402. 1913.
- Über Veränderungen des — nach Chloroform- bzw. Äthereinwirkung (Baß, Klausner) **56**, 105. 1913.
- Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Falk) **59**, 298. 1914.
- Serum antivenineaux (Bang, Overton) **84**, 454. 1911.
- Serumeiweißkörper, Untersuchungen über die Beziehungen der — zur Antitrypsinwirkung (Kämmerer, Aubry) **48**, 247. 1913.
- Sexualfunktion, Beziehungen der depressorischen Substanz zur — (Schickele) **88**, 209. 1912.
- Shaffer-Mondscheinsche Methodo der Oxybuttersäurebestimmung, Überprüfung der — bei höherer Konzentration des Oxydationsmittels (Sassa) **59**, 365. 1914.
- Siedepunkt, Beeinflussung des — durch Lipoide (Loewe) **42**, 211. 1912.
- Silbernitrat, Einwirkung von — auf die Samen der Erbse (Arcichovskij) **50**, 241. 1913.

- Skatol, Verbreitung tryptischer Verdauungsflüssigkeiten auf — (Herzfeld) 56, 91. 1913.
- Sojabohnenurease, Versuche mit — (Falk) 59, 313. 1914.
- Sojaurease, Über das Schicksal der — im normalen und vorbehandelten Organismus (Falk) 59, 316. 1914.
- Solanin, Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Sorbit, Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Spaltung, Die — des Glykokolls (Löb) 60, 293. 1914.
- Spaltungsprodukte, Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer — des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Speichel, Das Oxydationsvermögen des — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Über die diastatische Kraft des menschlichen Mund — (Hirata) 47, 167. 1912.
- Der Einfluß der Nahrung auf den Amylasegehalt des menschlichen — (Evans) 48, 432. 1913.
- Schwankungen der diastatischen Kraft des — im Laufe eines Normaltages (Evans) 48, 434. 1913.
- Die in dem gemischten — enthaltene Parotissekretmenge (Evans) 48, 440. 1913.
- Speicheldiastase, Die Wirkungsbedingungen der — (Michaelis, Pechstein) 59, 77. 1914.
- Über die Einwirkung von Salzgemischen auf — (Michaelis, Pechstein) 59, 87. 1914.
- Das Reaktionsoptimum der — bei Gegenwart verschiedener Salze (Michaelis, Pechstein) 59, 90. 1914.
- Speichelkonzentration, Schwankungen in der — (Evans) 48, 437. 1913.
- Speichelreaktion, Veränderungen in der — (Evans) 48, 439. 1913.
- Speichelwirkung, Die Ursache der erhöhten — nach Mahlzeiten (Evans) 48, 437. 1913.
- Spektrometrie, Die — als Methode zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) 42, 304. 1912.
- durch Minimalabsorption (Lifschütz) 48, 395. 1913.
- Der Ausbau der — der eigentlichen Cholesterinstoffe für analytische Zwecke (Lifschütz) 54, 221. 1913.
- Spektrometrisches Verfahren, Das — zur quantitativen Bestimmung von Oxycholesterin (Lifschütz) 48, 378. 1913.
- Spektrophotographie, Die — als Methode zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) 42, 304. 1912.
- Spermatozoen, Übergang der Widder-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen — auf homologe Erythrocyten (Rosenthal) 42, 24. 1912.
- Spezifisch-dynamische Wirkung der Nährstoffe und die Arbeit der Nieren (Tangl) 84, 1. 1911.
- Spezifisches Gewicht, Bestimmung des — kleinster Milchmengen (Kreidl, Lenk) 85, 166. 1911.
- Die Entwicklung und Änderung des — der Funduluseier in Lösungen von (NaCl + KCl + CaCl₂) verschiedener Konzentrationen (Loeb) 47, 131. 1912.
- Das — der Funduluseier (Loeb) 47, 131. 1912.

- Spezifisches Gewicht, Die Änderung des — der Eier in reinen NaCl-Lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
- Die Änderung des — der Eier von *Fundulus* in Lösungen von Chlorcalcium (Loeb) 47, 136. 1912.
- Spezifizität, Zur Frage der — der Immunreaktionen und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit (Landsteiner) 50, 176. 1913.
- Spezifitätserscheinungen, Zur Kenntnis der — bei der Phenolasewirkung (Bach, Maryanovitch) 42, 417. 1912.
- Spezifitätsprobleme, Zur Frage nach der kolloidchemischen Analyse des — (Ostwald) 48, 225. 1913.
- Spirogyra*, Die wachstumsfördernde Wirkung von Calciumnitrat auf — (Bokorny) 48, 455. 1912.
- Spirosal, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 72. 1912.
- Splenektomie, Das Eisen des Blutes nach der — (Pugliese) 52, 431. 1913.
- Die Wirkung der — auf Hämoglobinmenge und Blutkörperchenzahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Absinken der Fettsäurezahl des Blutes nach — (Medak) 59, 419. 1914.
- Stachyose, Über — und Manninotriose spaltende Fermente (Bierry) 44, 446. 1912.
- Stalagmometer, Versuche mit dem — mit Cocainchlorhydrat bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 473. 1912.
- Stalagmometrische Methode, Technik der Untersuchungen mittels der — (Izar) 40, 394. 1912.
- Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden Lösungen (Berczeller) 58, 215, 232, 238. 1913.
- Staphylococcus aureus* (Sieber) 82, 112. 1911.
- Staphylococcus pyogenes aureus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 475, 476. 1912.
- Staphylococcus pyogenes citreus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 476. 1912.
- Stärke, Adsorption von Ptyalin durch — (Bang) 82, 420. 1911.
- Vergleichende Untersuchungen zwischen der Ptyalinwirkung auf Lösungen von — und Glykogen (Bang) 82, 439. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 88, 30. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 184. 1911.
- Desgl. (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 194. 1911.
- Polarisationswert verschiedener —sorten (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 201. 1911.
- Bestimmung der — in Futter- und Nahrungsmitteln (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 204. 1911.
- Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 40. 1911.
- Über die Wirkung ultravioletter Strahlen auf — (Bielecki, Wurmser) 48, 154. 1912.
- Über das Verhalten der — unter dem Einfluß der stillen Entladung (Löb) 46, 121. 1912.
- Studien über die Einwirkung von Maltase auf — (Wierchowski) 56, 209. 1913.
- Der Einfluß der — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 477. 1913.

- Stärke, Einfluß von — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Die Antigenwirkung von — (Kumagai) 57, 406. 1913.
- Über die Einwirkung der stillen Entladung auf — und Glykokoll (Löb) 60, 286. 1914.
- Die Hydrolyse der — (Löb) 60, 290. 1914.
- Stärkekörner, Aufsaugung und Ausscheidung von — (Verzár) 84, 86. 1911.
- Werden — durch die Nieren ausgeschieden? (Voigt) 86, 397. 1911.
- Stärkestoffwechsel, Parenteraler (Verzár) 84, 66. 1911.
- Stearinsäure, Vorkommen der — im Kephalin (Parnas) 56, 18. 1913.
- Stearyl-d-alanin, Darstellung von — (Izar) 40, 404. 1912.
- Stearylchlorid, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Stearylglycin, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Stearylkephalin, Vorkommen von — im Menschenhirn (Parnas) 56, 19. 1913.
- Stearylmannitester, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Stearylpepton, Wirkung des — (Izar, Patané) 58, 195. 1913.
- Stickstoff, Die Ausscheidungszeit von —, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193, 234. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von —, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Verteilung des — in den Organen (Juschtschenko) 48, 73. 1913.
- Verteilung von Phosphor und — beim hyperthyreoidierten Tiere (Juschtschenko) 48, 74. 1913.
- Gehalt an Phosphor und — in den verschiedenen Fraktionen der Lipide (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
- Gehalt an Phosphor, — und Lipoiden bei thyreidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.
- Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen —“ aus normalem Menschenharn (Thar, Beneslawski) 52, 435. 1913.
- Bestimmung von — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 263. 1913.
- Über die Eiweiß- und —verhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechseln der —quelle (Wehmer) 59, 63. 1914.
- Stickstoffassimilation, Über — und Eiweißbildung in Pflanzenzellen (Loew) 41, 224. 1912.
- Stickstoffbestimmungen, Einige Abänderungen der Methode der — nach Kjeldahl (Hottinger) 60, 345. 1914.
- Stickstoffgleichgewicht, Über den Ort der Eiweißsynthese und die Erzielung des minimalen — mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit (Steck) 49, 195. 1913.
- Stickstoffquelle, Ammonitrat und freie Salpetersäure als — für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Stickstoffstoffwechsel Untersuchungen über den — und Phosphorsäurestoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung

- mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Stickstoffstoffwechsel, Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsauren Salzen auf den — des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
- bei langsamer und schnellerer Injektion von milchsaurem Ammoniak in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
 - bei Zulage von Ammonacetat mit und ohne Rohfaserbeigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
 - bei Zulage von Natriumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 266. 1912.
 - bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium- Calcium- und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.
 - Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Paladino) 50, 500. 1913.
- Stickstoffsubstanzen, Über die Verdaulichkeit der — in Kakao und Kakaoschalen (Goy) 58, 137. 1913.
- Stickstoffumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphorumsatz und — (Masslow) 55, 45. 1913.
 - Der — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 363. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 491. 1914.
- Stickstoffverteilung, Die — im Hunger (Wolf, Österberg) 85, 344. 1911.
- Über die — im Hundeharne bei subchronischer Phosphorvergiftung (Ishihara) 41, 315. 1912.
- Stille Entladung, Über das Verhalten der Stärke unter dem Einfluß der — (Löb) 46, 121. 1912.
- Stimulatoren, Die Wirkung der nützlichen und schädlichen — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 74. 1911.
- Stierfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 58. 1911.
- Stoffumsatz, Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den — und Energieumsatz (Hári) 84, 111. 1911.
- Energieumsatz und — im Hunger (Tangl) 44, 252. 1912.
 - Zur Kenntnis der Großhirns auf den — und Energieumsatz (Hannemann) 58, 80. 1913.
 - des Schweines bei Wachstum und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Stoffwechsel der Magnesia (Kochmann, Petzsch) 82, 10, 27. 1911.
- der Phosphorsäure (Kochmann, Petzsch) 82, 10, 27. 1911.
 - Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen — des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 87, 1. 1911.
 - Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen — des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 87, 23. 1911.
 - Über den respiratorischen — hypophysipriver Tiere (Aschner, Porges) 89, 200. 1912.
 - Über den respiratorischen — des Diabetikers bei verschiedener Kostform (Leimdörfer) 40, 326. 1912.
 - versuche mit parenteraler Ernährung (Ornstein) 44, 140. 1912.
 - Untersuchungen über den Inulin— bei Cichorium Intybus L. (Zichorie) (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.

- Stoffwechsel, Die Wirkung des Aloins auf den — (Berrár) 49, 426. 1913.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des — bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Paladino) 50, 497. 1913.
 - Über den Einfluß der Ernährung auf den — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 265. 1913.
 - Untersuchungen über einige Veränderungen des — bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Greenwald) 54, 159. 1913.
 - Beitrag zur Kenntnis des — in der Schwangerschaft und der Lactation (Dienes) 55, 124. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 355. 1913.
 - Genauere Berechnung der —vorgänge bei der Pansengärung (Markoff) 57, 57. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 483. 1914.
 - Ein Beitrag zur Kenntnis des — während der Narkose (Pawel) 60, 352. 1914.
- Storaxbenzaldehyd, Umwandlung von — in synthetischen und Heterobenzaldehyd durch alkalische Agenzien (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 397. 1911.
- Umwandlung von — in synthetischen Benzaldehyd durch Erhitzen mit Platinasbest (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 399. 1911.
 - Darstellung von — durch fraktionierte Kondensation von synthetischem Benzaldehyd mit Natriumacetat und Essigsäureanhydrid (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 390. 1911.
- Storax- α -Zimtsäure, Über die — (Erlenmeyer) 84, 356. 1911.
- Storax- β -Zimtsäure, Über die — (Erlenmeyer) 84, 356. 1911.
- Storax-Zimtsäure, Über die Unterschiede von — und der synthetischen Zimtsäure (Erlenmeyer) 84, 357, 368. 1911.
- Eigenschaften des sauren Kaliumsalzes der — (Erlenmeyer) 84, 364. 1911.
 - Beweis für die Strukturgleichheit aller in der synthetischen Zimtsäure möglicherweise enthaltenen Säuren, besonders der — und Heterozimtsäure (Erlenmeyer) 84, 375. 1911.
 - Über das Verhalten bestimmter Mischungen von — und substituierter Zimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 405. 1911.
 - Trennung einer Mischung von p-Methylzimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 410. 1911.
 - Mischung mit m-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Methoxyzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Methoxyzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit m-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Chlorzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.
 - Mischung mit m-Chlorzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 414. 1911.

- Storax-Zimtsäure**, Mischung mit p-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 415. 1911.
- Abscheidung der — aus synthetischer Zimtsäure durch fraktionierte Fällung (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 422. 1911.
 - Untersuchung der aus aktiver Phenyl- β -milchsäure erhaltenen — auf asymmetrische Ausbildung ihrer Krystalle (Erlenmeyer, Hilgendorff) 85, 137. 1913.
 - Zur Frage nach der Existenzfähigkeit molekular asymmetrischer — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 85, 134. 1913.
 - Die Regenerierung der — aus d- bzw. l-Phenylbrommilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 48, 446. 1912.
- Storax-Zimtsäureäthylester**, Eigenschaften des — (Erlenmeyer) 84, 364. 1911.
- Storax- α -Zimtsäure-dibromid**, Krystallographische Eigenschaften des — (Erlenmeyer) 84, 358, 412. 1911.
- Storaxzimtsäure-dichlorid**, Krystallographische Eigenschaften des — (Erlenmeyer) 84, 362. 1911.
- Störrogen**, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 352. 1913.
- Strahlenarten**, Chemische Umwandlungen durch — (Neuberg) 89, 158. 1912.
- Chemische Umwandlungen von Traubenzucker durch — (Neuberg) 89, 160. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Rohrzucker durch — (Neuberg) 89, 161. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Milchsäure durch — (Neuberg) 89, 163. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Benzoesäure durch — (Neuberg) 89, 165. 1912.
 - s. auch Licht.
- Streptokokkenmastitis**, Erkennung mit Hilfe der Schardingerschen Probe (Reinhardt, Seibold) 81, 395. 1911.
- Streptokokkennucleoproteid**, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 382. 1913.
- Streptokokkustoxin**, Fieber nach Injektion des — (Signorelli) 47, 497. 1912.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch das — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 380. 1913.
- Strongylocentrotus lividus**, Die Atmung der Eier von — in reinen Chlornatriumlösungen (Meyerhof) 83, 291. 1911.
- Versuche an Eiern und Larven von — (Meyerhof) 85, 280. 1911.
 - Reine Wärmemessungen an den Eiern von — (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Strontium**, Nachweis von Calcium neben — und Barium (Schewket) 54, 289. 1913.
- Strophanthidin**, Eigenschaften (Heffter, Sachs) 40, 91. 1912.
- Darstellung und Eigenschaften des — aus Strophanthus hispidus Strophanthin (Heffter, Sachs) 40, 100. 1912.
 - Krystallisiertes — aus Strophanthus Kombé (Heffter, Sachs) 40, 106. 1912.
 - Darstellung und Eigenschaften des — aus Strophanthus Kombé Strophanthin (Heffter, Sachs) 40, 105. 1912.
 - Darstellung aus krystallisiertem Kombé-Strophanthin (Heffter, Sachs) 40, 111. 1912.

- Strophanthin**, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 151. 1911.
- **Kombé**, Eigenschaften des — (Heffter, Sachs) **40**, 85. 1912.
- aus *Strophanthus hispidus*, Darstellung von — (Heffter, Sachs) **40**, 96. 1912.
- aus *Strophanthus Kombé*, Darstellung des — (Heffter, Sachs) **40**, 103. 1912.
- Vergleichende physiologische Untersuchungen an — (Heffter, Sachs) **40**, 112. 1912.
- Über den Einfluß des — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) **48**, 460. 1913.
- Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit — (v. Lhota) **48**, 144. 1913.
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) **52**, 131. 1913.
- Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) **55**, 136. 1913.
- Nachträgliche Berichtigung zu meiner Arbeit „Quantitative Untersuchung über den Chemismus der —wirkung“ (Straub) **59**, 496. 1914.
- Strophanthine**, Bezeichnung derselben (Heffter, Sachs) **40**, 92. 1912.
- Strophanthus Emini** (Heffter, Sachs) **40**, 92. 1912.
- Strophanthus glaber** (Heffter, Sachs) **40**, 86. 1912.
- Strophanthus gratus** (Heffter, Sachs) **40**, 88. 1912.
- Strophanthus hispidus** (Heffter, Sachs) **40**, 87, 96. 1912.
- Strophanthus Kombé** (Heffter, Sachs) **40**, 86. 1912.
- Strophanthusglucoside**, Vergleichende Untersuchungen über — (Heffter, Sachs) **40**, 83. 1912.
- Strychnin**, Darstellung des sabinolglucuronsauren — (Hämäläinen) **41**, 243. 1912.
- Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) **50**, 442. 1913.
- Strychninnitrat**, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) **46**, 117. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) **51**, 182. 1913.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) **57**, 228. 1913.
- Subcutis**, Über den Tryptophangehalt der — (Fasal) **55**, 90. 1913.
- Sublimat**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 286. 1913.
- Succinicoxydon**, Zerstörung des — durch die Anaesthetica (Battelli, Stern) **52**, 239. 1913.
- Succinoxydon**, Zerstörung des — durch die Aldehyde (Battelli, Stern) **52**, 255. 1913.
- Succulenten**, Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der — (Spoehr) **57**, 95. 1913.
- Sulphydrilgruppe**, Ein Beitrag zur Kenntnis der — (Hausmann) **58**, 65. 1913.
- Suprarenin**, Abbau von stickstoffhaltiger Substanz durch Hefe bei Gegenwart von — (Schwarz) **83**, 30. 1911.
- Suprarenin glucosurie**, Über die Hemmung der — und der sekretorischen Nierenleistung durch peritoneale Reize (v. Fürth, Schwarz) **81**, 113. 1911.

- Suprarenin glucosurie**, Hemmung der — nach intraperitonealer Injektion von Pankreas (v. Fürth, Schwarz) 81, 118. 1911.
- Hemmung der — durch intraperitoneale Terpentin- und Aleuronat-injektionen (v. Fürth, Schwarz) 81, 120. 1911.
- Synthese, asymmetrische**, Durch Katalysatoren bewirkte — (Bredig, Fiske) 46, 7. 1912.
- Über die photochemische — der Kohlenhydrate (Löb) 48, 257. 1913.
- Versuche zur — einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin (Hämäläinen) 52, 409. 1913.
- Über die photochemische — der Kohlenhydrate (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 54, 330. 1913.
- Tabak**, Der Einfluß der Beschattung des — auf verschiedene Bestandteile der Blätter (Stutzer, Goy) 56, 220. 1913.
- Takadiastase**, Zur Kenntnis der — (Wohlgemuth) 89, 324. 1912.
- Amylytische Wirkung der — (Wohlgemuth) 89, 325. 1912.
- Die proteolytischen Eigenschaften der — (Wohlgemuth) 89, 329. 1912.
- Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der — (Szántó) 48, 31. 1912.
- Analyse der — (Palladin) 44, 320. 1912.
- Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand der — und der Oberflächenspannung derselben (Gramenizky) 52, 142. 1913.
- Takadiastaseverdauung**, Einfluß der Säuren auf die — (Szántó) 48, 33. 1912.
- Tannin**, Über Farbenreaktion von Gallussäure sowie — (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure — an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Tauben**, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären Polyneuritis der Meerschweinchen und — (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 245. 1913.
- Taurocholsaures Natrium**, Wirkung des — auf die Diastase (Wohlgemuth) 88, 304. 1911.
- Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Tela chorioidea**, Über die Indophenoloxydase in der — (Pighini) 42, 124. 1912.
- Temperatur**, Hat die — der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen? (Hári, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Einfluß der — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
- Einfluß der — bei der Titration nach Bang (Hatta) 52, 26. 1913.
- Einfluß der — auf die Intensität der Atmung des Insektenbreies (Battelli, Stern) 56, 39, 55. 1913.
- Wirkung des Mellogen auf die — bei Kaninchen (Izar, Patané) 56, 315. 1913.
- Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der — (Loeb, Ewald) 58, 177. 1913.
- Temperaturerhöhung**, Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der — nach dem Wärmestich (Quagliariello) 44, 162. 1912.
- Temperatur-Frequenz-Kurve**, Die — des Säugerherzens (Kanitz) 48, 181. 1913.

- Temperaturkoeffizient, Bestimmung des — der Oxydation an Eiern von *Arbacia* (Loeb, Wasteneys) **86**, 349. 1911.
- für die Entwicklungsgeschwindigkeit und für die Oxydationsgeschwindigkeit beim Ei von *Arbacia* (Loeb, Wasteneys) **86**, 353. 1911.
- Temperaturschwankungen, Über den Einfluß mäßiger — der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) **87**, 1. 1911.
- Terpenalkohole, Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) **49**, 398. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) **50**, 209. 1913.
- Versuche zur Synthese einiger Glucoside der — mit Emulsin (Hämäläinen) **52**, 409. 1913.
- Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) **58**, 423. 1913.
- Terpene, Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben Phosphors auf — entstehen? (Sieburg) **48**, 291. 1912.
- Terpentinphosphorige Säure, Beiträge zur Kenntnis der sogenannten — (Sieburg) **48**, 280. 1912.
- Terpentinöl, Darstellung der Phosphorverbindung des — (Sieburg) **48**, 294. 1912.
- Terpenolunterphosphorige Säure, Wie verhält sich — im Tierkörper? (Sieburg) **48**, 305. 1912.
- cis-Terpin-mono-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 411. 1913.
- cis-Terpin-tetraacetyl-mono-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 410. 1913.
- Terpineol-35°-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 407. 1913.
- Terpineol-35°-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 406. 1913.
- Terpineol-32°-d-glucosid, Darstellung des (Hämäläinen) **49**, 405. 1913.
- Terpineol-35°-glucuronsäure, Zur Konstitution der — (Hämäläinen) **50**, 220. 1913.
- Terpineol-32°-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 404. 1913.
- Tertiärer Amylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 423. 1912.
- Tertiärer Butylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) **45**, 421. 1912.
- Tertiärbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) **88**, 493. 1912.
- Testijodyl, Wirkung des — im tierischen Organismus (Wohlgemuth, Rewald) **55**, 9. 1913.
- Tetanusgift, Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — (Bang, Overton) **81**, 290. 1911.
- Tetanustoxin, Über die Bindung des — (Loewe) **88**, 225. 1911.
- Desgl. (Loewe) **84**, 495. 1911.
- Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die mit — vergiftet wurden (Großmann) **41**, 196. 1912.
- Tetraäthylammoniumhydroxyd, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 51. 1913.
- Thamnidium elegans*, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) **42**, 3. 1912.

- Thebain, Über die Darmwirkung des Codeins und des — (Pal, Popper) 57, 492. 1913.
- Theobromin, Über das Auftreten der Hyperglykämie bei Injektion von — (Stenström) 49, 227. 1914.
- Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeiweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 289. 1912.
- Theophyllin, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeiweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 289. 1912.
- Thermodiaskop (Reinhardt, Seibold) 81, 297. 1911.
- Thermodynamik, Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der — auf Vorgänge im tierischen Organismus (Báron, Póányi) 58, 1. 1913.
- Thermodynamischer Nutzeffekt, Über eine Anwendung des zweiten Hauptsatzes im Organismus. Der — (Báron, Póányi) 58, 17. 1913.
- Thermoresistenz der Prodigiosusgelatinase (v. Gröer) 88, 269. 1912.
- Thrombin, Das quantitative Verhältnis zwischen Fibrinogen und — (Stromberg) 87, 207. 1911.
- Thrombokinase, Versuche mit Zusatz von Lipoiden und — zum Pferde- bzw. Rinderplasma (Rumpf) 55, 105. 1913.
- Thrombinwirkung, Physikalisch chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die — (Landsberg) 50, 245. 1913.
- Thymus, Nulease in der — (Tschernoruzki) 44, 377. 1912.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Thyreodin, Einfluß des — auf die Elimination des labilen Kohlenstoffs (Reale) 57, 149. 1913.
- Thyreoidektomie, Einfluß von Injektionen von Aqua amygdalarum amarum beim splenektomierten und beim Kontrolltier nach — (Asher, Sollberger) 55, 39. 1913.
- Gehalt an Phosphor, Stickstoff und Lipoiden bei Tieren nach — (Juschtschenko) 49, 64. 1913.
- Thyreoparathyreoidektomie, Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (Miura) 51, 423. 1913.
- Versuche über den Einfluß der — auf den Zuckerstickstoffquotienten bei der Phlorizinvergiftung (Miura) 51, 432. 1913.
- Tiere, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Die Wirkungen eiweißfällender Kolloidlösungen auf warmblütige — und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Über den Gehalt der Muskeln verschiedener — an Purinbasen (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Totale Fettbestimmung kleiner — (Watanabe) 41, 74. 1912.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei — nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Palladino) 50, 497. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen — (Costantino) 51, 91. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz verschiedener — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 231. 1913.
- Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten — (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Ein Calorimeter für kleine — (Tangl) 58, 21. 1913.

- Tiere, Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten — (Gröh) 53, 256. 1913.
- Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine — (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Tiergewebe, Die Oxydation der Citronensäure, Apfelsäure und Fumarsäure durch — (Battelli, Stern) 31, 478. 1911.
- Wirkung des Trypsins auf die Oxydationsvorgänge in den — (Battelli, Stern) 34, 263. 1911.
- Oxydation des p-Phenylendiamins durch die — (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Tierische Gewebe, Werden die Fettsäuren aus — durch Verdampfen ihrer petrolätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume (Kumagawa-Sutosches Verfahren) merklich verändert? (Tamura) 51, 464. 1913.
- Tierische Flüssigkeiten, Bestimmung des Glycerins in — (Schmitz) 45, 21. 1911.
- Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer — (v. Liebermann) 33, 218. 1911.
- Tierische Organe, Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den — (Lifschütz) 52, 206. 1913.
- Tierkörper, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Friedmann) 35, 40, 49. 1911.
- Über Dehydrierung im — (Friedmann) 35, 49. 1911.
- Über den Abbau des Naphthalinkernes im — (Kikkaji) 35, 57. 1911.
- Über die Bildung des Glykokolls im — (Friedmann, Tachau) 35, 88. 1911.
- Versuche über Ablagerung von Kalksalzen im — (Tanaka) 35, 119. 1911.
- Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und Glycerin im — (Miura) 36, 25. 1911.
- Über das Verhalten der Apfelsäure im — (Otha) 44, 431. 1912.
- Über den Chemismus der Glycerinbildung im — (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 174. 1912.
- Über den Abbau der Brenztraubensäure im — (Embden, Oppenheimer) 45, 186. 1912.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäure im — (Friedmann, Türk) 55, 425, 432, 436. 1913.
- Verhalten des Benzaldehyds im — (Friedmann, Türk) 55, 425. 1913.
- Verhalten der α -Phenylbuttersäure im — (Friedmann, Türk) 55, 432. 1913.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Mochizuki) 55, 443, 446. 1913.
- Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im — (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
- Über den Abbau der Fettsäuren im — (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Tierorganismus, Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im — (Shibata) 37, 345. 1911.
- Titration, Über die — der Harnsäure im Harn nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
- Titrierungsmethoden zur Bestimmung der freien Salzsäure im Mageninhalt (Christiansen) 46, 30. 1912.

- Toluylendiamin**, Über den methyl-alkohollöslichen Anteil der Fett-leber durch akute —vergiftung (Kirsche) **55**, 178. 1913.
- Über die Steigerung des hämolytischen Grenzwertes nach akuter —vergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
- Tone**, Über die Adsorption durch — (Rohland) **46**, 170. 1912.
- Desgl. (Rohland) **46**, 374. 1912.
- Das Verhalten der — und Kaoline gegen Hydroxylionen (Rohland) **58**, 202. 1913.
- Tonentstehung**, Über die Mitwirkung von Organismen bei der — bzw. Kaolinisierung (Rohland) **89**, 205. 1912.
- Tonometrisches Verfahren**, Über ein — zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) **60**, 395. 1914.
- Topinambur**, Fütterung von — an Kaninchen (v. Tschermak) **45**, 457. 1912.
- Topographie**, Studien über die — der Peroxydasen im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimmer, Andryewsky) **58**, 300. 1913.
- Torsionswage** (Bang) **49**, 21. 1913.
- Totenstarre**, Ist die — durch einen Quellungsvorgang und ihre Lösung durch Entquellung bedingt? (v. Fürth, Lenk) **88**, 369. 1911.
- Die Bedeutung von Quellungs- und Entquellungs Vorgängen für den Eintritt und die Lösung der — (v. Fürth, Lenk) **88**, 341. 1911.
- Toxin**, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — des *Bacillus coli* hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) **58**, 377. 1913.
- Über die Reaktion zwischen — und Antitoxinen (Jacoby) **89**, 73. 1912.
- Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen — (Großmann) **41**, 181. 1912.
- Über die Wirkung der Antiseptica auf — (Salkowski) **60**, 483. 1913
- Desgl. (Bertolini) **58**, 420. 1913.
- Toxizität**, Die — des Morphins (Caesar) **42**, 317. 1912.
- Änderung der — des Morphins durch Narkotin und Papaverin (Caesar) **42**, 318. 320. 1912.
- Die heterologe — der Antisera (Forssman, Hintze) **44**, 336. 1912.
- Über den Mechanismus der primären — der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera** für verschiedene Tierspezies (Doerr, Pick) **50**, 144. 1913.
- Toxische Wirkung**, Die — des Mellogen auf Kaninchen, Ratten, Tauben und Sperlinge (Izar, Patané) **56**, 312. 1913.
- Toxynon**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 278. 1913.
- Traubensäure**, Umwandlung der — in Acetessigsäure (Otha) **45**, 168. 1912.
- Traubensaures Ammoniak-Natriumsalz**, Trennungsergebnisse bei dem — (Erlenmeyer) **52**, 466. 1913.
- Traubenzucker**, Über Zerstörung von — durch Licht (Mayer) **82**, 1. 1911.
- Über das Vorkommen von — im Hühnerrei (Salkowski) **82**, 335. 1911.
- Über Zerstörung von — durch Licht (Jolles) **88**, 252. 1911.
- Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) **89**, 160. 1912.
- Glykogenbildung aus — (Rosenfeld) **42**, 410. 1912.

- Traubenzucker, Einfluß des** — auf die Milchsäurebildung (Embden, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) **45**, 108. 1912.
 - Über die Milchsäurebildung aus —, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) **50**, 451. 1913.
 - Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von — und brenztraubensaurem Kalium mit frischen Hefen in Gegenwart von Antiseptics (Neuberg, Rosenthal) **51**, 129. 1913.
 - Die Verbrennung von — im Pankreasdiabetes (Verzár, v. Fejér) **53**, 140. 1913.
 - Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolyse und ihrer Beeinflussung durch —fütterung (Kirsche) **55**, 169. 1913.
 - Gaswechsel bei —gaben (Schirokisch) **55**, 372. 1913.
 - Die Zerstörung von — durch Kaninchenmuskel (Gigon, Massini) **55**, 192. 1913.
 - Über Farbreaktionen des — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) **55**, 359. 1913.
 - Der Einfluß des — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) **56**, 473. 1913.
 - Die Antigenwirkung von — (Kumagai) **57**, 409. 1913.
 - Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für — (György) **57**, 441. 1913.
- Trennung, Zur Frage der quantitativen** — der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) **37**, 452. 1911.
- Tributyrin, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten** — lösung durch Leberextrakt (Rona) **32**, 486. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Muskelextrakt (Rona) **32**, 486. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Nierenextrakt (Rona) **32**, 486. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Milzextrakt (Rona) **32**, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Lungenextrakt (Rona) **32**, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Pankreasextrakt (Rona) **32**, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Darmschleimhautextrakt (Rona) **32**, 488. 1911.
 - Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) **59**, 111. 1914.
- Tricalciumphosphat als Knochenbildner beim menschlichen Säugling** (Schloß, Frank) **60**, 378. 1914.
- Tricaproin, Die Verseifung des** — durch Blutesterase (Rona, Bien) **59**, 111. 1914.
- Tricarballoylsäure, Verhalten der** — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Triisobutyrin, Die Verseifung des** — durch Blutesterase (Rona, Bien) **59**, 111. 1914.
- Triisovalerin, Die Verseifung des** — durch Blutesterase (Rona, Bien) **59**, 111. 1914.
- Triketohydrindenhydrat, Versuche mit** — (Herzfeld) **59**, 249. 1914.

- Triketohydrindenhydrat**, Bemerkungen über Farbreaktionen des — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 357. 1913.
- Triketohydrindenreaktion**, Beobachtungen über die — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Trilinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Trimyristin**, Darstellung des — (Izar) 60, 324. 1914.
- Über das Vorkommen von Kephalin und — in der Leber (Frank) 50, 273. 1913.
- Das Vorkommen des — im Acetonextrakt der Leber (Frank) 50, 282. 1913.
- Triolein**, Wirkung des Serums und der Organextrakte auf — (Izar) 40, 392. 1912.
- Tripeptid**, Oxydativer Abbau eines synthetischen — (Eisler) 51, 45. 1913.
- Triphenole**, Über einige neue Farbenreaktionen von Di- und — (Schewket) 54, 282. 1913.
- Tripropionin**, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Tririzinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- Tristearin**, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Trivalerin**, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Trocknen**, Über das — von Geweben und Blut für die Darstellung von Lipoiden (Fränkel, Elfer) 40, 138. 1912.
- Fettverlust beim — des Fleisches (Tamura) 41, 78. 1912.
- Verbessertes Verfahren zum — von wässerigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 43, 203. 1912.
- Trockenhefe**, Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) 47, 419. 1912.
- Tropasäure**, Verfütterung der — (Fickewirth, Heffter) 40, 46. 1912.
- Tropin**, Vorkommen im Harn nach Atropingaben (Fickewirth, Heffter) 40, 44. 1912.
- Tropinsulfat**, Verfütterung des — (Fickewirth, Heffter) 40, 46. 1912.
- Truthahnfleisch**, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 67. 1911.
- Truthennenfleisch**, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 69. 1911.
- Trypanosomen**, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Trypsin**, Wirkung des — auf die verschiedenen Oxydationsvorgänge in den Tiergeweben (Battelli, Stern) 34, 263. 1911.
- Wirkung des — auf die Bernsteinsäureoxydation (Battelli, Stern) 34, 267. 1911.
- Schüttelversuche mit — (Minami) 39, 76. 1912.
- Erwärmungsversuche mit — (Minami) 39, 77. 1912.
- Wirkung von anorganischen Kolloiden auf — (Pincussohn) 40, 307. 1912.
- Zur Frage der Hitzebeständigkeit von — und Pepsin (Otha) 44, 472. 1912.
- Einfluß des — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins (Battelli, Stern) 46, 355. 1912.
- Widerstand der genuinen Proteine gegenüber der —wirkung (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.

- Trypsin**, Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) 54, 51. 1913.
- Einfluß des — auf die Intensität des Gaswechsels der Insekten (Batelli, Stern) 56, 46. 1913.
 - Über das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 506. 1914.
- Trypsinwirkung**, Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis, Davidsohn) 86, 280. 1911.
- Tryptase**, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 367. 1911.
- Tryptophan**, Quantitative Bestimmung des — (Fasal) 44, 394. 1912.
- Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, — und Histidin (Wellisch) 49, 173. 1913.
 - Kondensation des — mit Methylal (Wellisch) 49, 188. 1913.
 - Indolbildung aus reinem — (Herzfeld) 56, 88. 1913.
 - Methoden zum qualitativen Nachweis von — (Herzfeld) 56, 259. 1913.
- Tryptophanbestimmung**, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen — und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer Eiweißkörper (Fasal) 44, 392. 1912.
- Tryptophanbestimmungsmethode**, Über eine quantitative — (Herzfeld) 56, 258. 1913.
- Tryptophangehalt**, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den — der Horngebilde und anderer Eiweißkörper (Fasal) 44, 392. 1912.
- Über den — normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren (Fasal) 55, 88. 1913.
- Tuberkelbacillen** (Sieber) 82, 112. 1911.
- Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten — geimpften Kaninchen (Otolowski, Biernacki) 41, 375. 1912.
 - Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter — (Kotschneff) 55, 481. 1913.
- Tuberkelbacillus**, Methode der Züchtung des — (Löwenstein, Pick) 81, 145. 1911.
- Tuberkulin**, Versuche über die Extrahierbarkeit des — aus den Bacillenleibern (Löwenstein, Pick) 81, 142. 1911.
- Beiträge zur Kenntnis des — (Löwenstein, Pick) 81, 142. 1911.
 - Darstellung des — aus eiweißfreien Nährmedien (Löwenstein, Pick) 81, 145. 1911.
 - Die chemische Natur des — (Löwenstein, Pick) 81, 146. 1911.
 - Ein Phosphatid als Aktivator für — (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Tuberkulo-phagozytischer Index**, Bestimmung des — (Hornemann) 57, 475. 1913.
- Tumoren**, maligne, Über den Tryptophangehalt — (Fasal) 55, 88. 1913.
- Tumorzellen**, Über die Beziehungen zwischen — und Blutserum (Freund, Kaminer) 46, 470. 1912.
- Wie verhalten sich — im Vergleich zu Organzellen des Tumorträgers hinsichtlich ihrer Avidität zu den hämolytischen Amboceptoren der Organantisera? (Doerr, Pick) 50, 151. 1913.
- Tyrosin**, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) 83, 106. 1911.
- als Stickstoffquelle für Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 86, 483. 1911.
 - Isolierung des — aus Ascitesflüssigkeit (Wiener) 41, 154. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.

- l-Tyrosin, Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
- Tyrosin, Über synthetische Alkaloide aus —, Tryptophan und Histidin (Wellisch) 49, 173. 1913.
- Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) 58, 487. 1913.
- Das Verhalten von — gegen *Bacterium coli commune* (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) 60, 497. 1914.
- Tyrosinase, Nachweis von — in den Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 460. 1912.
- Über die desamidierende Wirkung der — (Chodat, Schweizer) 57, 430. 1913.
- Über das Wesen der sogenannten —wirkung (Bach) 60, 221. 1914.
- Die Phenolase ist ein normaler Bestandteil der — (Bach) 60, 223. 1914.
- Tyrosinoxidase, Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) 56, 59, 65. 1913.
- Typhus-Agglutination, Hemmung der — (Weil) 33, 58. 1911.
- Typhusagglutinin, Der isoelektrische Punkt des — (Michaelis, Davidsohn) 47, 60. 1912.
- Typhusbacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin (Sasaki) 47, 465. 1912.
- Einwirkung von — auf Glycylglycin (Sasaki) 47, 466. 1912.
- Typhusbacillennucleoproteid, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcellititone) 58, 384. 1913.
- Tyrode-Lösung, Zusammensetzung der — (Rona) 46, 308. 1912.
- Tyrosol, Bildung von — (Ehrlich) 36, 496. 1911.
- Überhitzung, Über den methylalkohollöslichen Anteil der Fettleber durch — (Kirsche) 55, 181. 1913.
- Übermangansäures Kali, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 64. 1913.
- Ultrafiltertheorie, Zur Kritik der Lipoid- und der — der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Ultraviolette Licht, Über die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im — (Euler, Ryd) 51, 97. 1913.
- Über den Einfluß des — auf halogensauerstoffsäure Alkalien (Oertel) 60, 480. 1914.
- Ultraviolette Strahlen, Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 333. 1912.
- Einfluß der — auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 348. 1912.
- Entsteht Formaldehyd aus Kohlendioxyd und Wasserstoffsuperoxyd unter der Einwirkung der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
- Über die Wirkung — auf Stärke (Bielecki, Wurmser) 43, 154. 1912.
- Der Einfluß der — auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Löb) 43, 435. 1912.
- Universal-Extraktionsapparat für größere Mengen, mit Probenentnehmer und zugleich Destillationsapparat für das Lösungsmittel (Halle) 36, 245. 1911.
- Unterernährung, Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des

- Hungers und bei — mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Unterhautfettgewebe, Über die lipolytische Wirkung des — (Berozeller) 44, 186. 1912.
- Unterphosphorige Säure, Wirkung der — (Starkenstein) 82, 245. 1911.
- Unverseifbare Substanzen, Beziehungen zwischen höheren Fettsäuren und — in verschiedenen Entwicklungsperioden des Organismus (Constantino) 82, 473. 1911.
- Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und — im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Werden die — bei der Verdunstung ihrer petrolätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume merklich verändert? (Tamura) 51, 477. 1913.
- Werden die — bei der Trennung nach Kumagawa-Suto merklich verändert? (Tamura) 51, 479. 1913.
- Urämie, Über verminderte Blutalkalescenz bei experimenteller — (Elmendorf) 60, 438. 1914.
- Uraminosäurebildung, Beitrag zur Lehre von der — (Weiland) 88, 385. 1912.
- Urannitrat, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) 56, 345. 1913.
- Uransalze, Das Verhalten der — zweibasischer Phosphorsäuren gegen Indikatoren (Starkenstein) 82, 235. 1911.
- Urease, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 457. 1912.
- Über das Vorkommen der — und Desamidase in der Hypophyse (Buetow) 54, 51. 1913.
- Über die Einwirkung von Serum auf — (Falk) 59, 298. 1914.
- Urathan, Einfluß des — auf den Zuckerhaushalt bei künstlicher Zuckerrzufuhr (Gramenitzki) 46, 194. 1912.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) 58, 240. 1913.
- Urethannarkose, Diurese und Glucosurie bei — (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Urikolytisches Ferment, Einwirkung des Bleies auf das — (Preti) 45, 493. 1912.
- Einwirkung der Radiumemanation auf — (Schulz) 48, 102. 1913.
- Immunisierungsversuche am Kaninchen mit — (Schulz) 48, 116. 1913.
- Urikolytisches Organtrockenpulver, Herstellung eines — (Schulz) 48, 92. 1913.
- Urin, Quantitative Bestimmung des im — enthaltenen Harnstoffs (Heyninx) 51, 361. 1913.
- Über die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen — in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) 54, 189. 1913.
- Uteramin, Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des — (Bickel, Pawlow) 47, 346. 1912.
- Uterus, Die gerinnungshemmende Wirkung des — (Schickele) 88, 172. 1912.
- Vakuumapparat, Vorversuche mit einem neuen — (Kachiuchi) 82, 139. 1911.
- Vakuum-Dampfdestillation, Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren mittels der — (Edelstein, v. Csonka) 42, 372. 1912.

- Vakuumtrockenapparat, Über einen — (v. Lebedew) **86**, 257. 1911.
- Valeraldehyd, Übergang von — in Amylalkohol (Neuberg, Steenbock) **52**, 494. 1913.
- Weiteres über die Entstehung von Amylalkohol aus —, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion (Neuberg, Steenbock) **59**, 188. 1914.
- Umwandlung von — in Amylalkohol durch Hefemacerationssaft bei Gegenwart von Zucker (Neuberg, Steenbock) **59**, 191. 1914.
- n-Valeriansäure, Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidincarbon-säure in — und d-Aminovaleriansäure (Neuberg) **87**, 490. 1911.
- Valeriansäure, Über die Herkunft der optisch-aktiven — bei der Eiweiß-fäulnis (Neuberg) **87**, 501. 1911.
- Valeriansäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkindl) **45**, 433. 1912.
- n-Valeriansäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkindl) **45**, 433. 1912.
- d,l-Valin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 508. 1912.
- Veratrinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernoruzky) **46**, 114. 1912.
- Verbrennungscalorimetrie, Zur Methode der — und der Elementar-analyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe (Diakow) **55**, 116. 1913.
- Verdaulichkeit, Über die — der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen (Goy) **58**, 137. 1913.
- Verdauung der Kohlenhydrate beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) **88**, 135. 1911.
- Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der — der Wiederkäuer (Markoff) **84**, 211. 1911.
- Über die — von Inulin (Bierry) **44**, 402. 1912.
- Über die bei künstlicher — und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) **51**, 340. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der — der Wiederkäuer und des Schweines (Markoff) **57**, 1. 1913.
- Verdauungsarbeit, Die energetischen Äquivalente der — bei den Wiederkäuern (Schafe) (Ustjanzew) **87**, 457. 1911.
- Verdauungsfermente, Die Verflüssigung der Gelatine durch — (Minami) **84**, 249. 1911.
- Verdauungskanal, Über adaptative Fermentbildung im — (v. Tschermak) **45**, 452. 1912.
- Verdauungsprozesse, Zur Kenntnis des Einflusses der Blutverluste auf die — (Dobrowolskaja) **88**, 73. 1911.
- Verdauungsschlauch, Studien über die Topographie der Peroxydasen im — und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimmer, Andryewsky) **58**, 300. 1913.
- Verdauungsversuche mit Magenlipase und Pankreassteapsin (v. Pesthy) **84**, 149. 1913.
- Vergärung, Über — von Ketosäuren durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) **47**, 405. 1912.
- Über die — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag, Móczár) **55**, 79. 1913.
- Vergiftung, Über den Mechanismus der — der Fische durch Säure und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) **88**, 500. 1911.

- Vergiftung, Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei — mit verschiedenen Toxinen (Großmann) **41**, 181. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei — der höheren Tiere (Hanschmidt) **51** 171. 1913.
- Vergleichs-Spektroskop von Zeiß (Lifschütz) **48**, 390. 1913.
- Verkalkung, Über Kalkresorption und — (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Die chemische Zusammensetzung der experimentell erzeugten — (Tanaka) **85**, 127. 1911.
- Über Kalkresorption und — (Tanaka) **88**, 285. 1912.
- Verletzungsstrom, Die Ursachen des — (Loeb u. Beutner) **44**, 303. 1912.
- Messung von — beim Apfel mit fortschreitender Aushöhlung (Loeb u. Beutner) **44**, 309. 1912.
- Veronal, Über — (Gröber) **31**, 1. 1911.
- Ohrmuschelreflex bei Gaben von — (Gröber) **31**, 6. 1911.
- Schwankungen des Blutdrucks nach Gaben von — (Gröber) **31**, 11. 1911
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer **52**, 135. 1913.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) **58**, 239. 1913.
- Veronalnatrium, Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) **51**, 186. 1913.
- Verseifung, Findet bei der — der tierischen Gewebe mit Ätzkali irgendeine Oxydation der Fettsäuren statt? (Tamura) **51**, 474. 1913.
- Vibrio cholerae, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 479. 1912.
- Vibrio Dunbar, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 481. 1912.
- Vibrio Metschnikoff, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 479. 1912.
- Victoriablau, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) **50**, 425. 1913.
- Viscosimeter, Ein neues — und seine Anwendung auf Blut und Blutserum (White) **87**, 482. 1911.
- Viscosität, Apparat zur Bestimmung der —, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) **33**, 218. 1911.
- Die — des Hundshaiblutes (White) **37**, 486. 1911.
- Die — des Blutserums und Harns nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) **42**, 303. 1912.
- Über die Änderung der — von Eiweißlösungen durch Pepsinwirkung (Christiansen) **47**, 237. 1912.
- Viscositätsänderungen, Die — des Säureglutins und des Laugen-glutins (Pauli, Falek) **47**, 277. 1912.
- Viscositätswert, Änderung des — der Eiweißsole durch Goldsol (Jacobs **58**, 345. 1913.
- Viscostagonometer, Das — (Traube) **42**, 500. 1912.
- Vitalaufnahme, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der Plasma-haut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre — (Ruhland) **54**, 59. 1913.
- Vitalfärbung, Weitere Beiträge zur Theorie der — (Höber, Nast) **50**, 418. 1913.
- Wachstum, Über die Bedeutung des Sauerstoff für das — der Gewebe von Säugetieren (Loeb, Fleisher) **36**, 98. 1911.

- Wachstum**, Über die Ursachen des — der Pflanzen (Borowikow) 48, 230. 1913.
- Desgl. (Borowikow) 50, 119. 1913.
- Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei — und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Wachstumsförderung**, Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. — durch einige (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Wärmebilanz**, Über das verschiedene Verhalten der — bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber (Porcelli-Titone) 58, 365. 0913.
- Wärmemessung**, Methode der — (Meyerhof) 85, 265. 1911.
- Reine — an Eiern von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Wärmestarre**, Über die — (v. Fürth, Lenk) 83, 363. 1911.
- Wärmestich**, Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem — (Quagliariello) 44, 162. 1912.
- Wärmetönung**, Untersuchungen über die — der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern (Meyerhof) 85, 246, 280, 316. 1911.
- Wasser**, Über die Ausscheidung des — bei der Atmung (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Desgl. (Loewy, Gerhartz) 47, 343. 1912.
- Über die Bedeutung des — bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Wasserausscheidung**, Die — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 490. 1914.
- Wasserbilanz**, Über die — während der Ruhe und bei der Anstrengung im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Wasserdampf**, Apparat zur Bestimmung des — in der Ausatemungsluft (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Wassergehalt**, Die Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Wasserdiurese**, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der — (Roth) 43, 10. 1912.
- Wassermannsche Reaktion**, Über den Zusammenhang zwischen — und Stickstoffgehalt bei Paralyse (Bisgaard) 58, 60. 1913.
- Wasserstoffionen**, Die Wirkung der — auf das Invertin (Michaelis, Davidsohn) 85, 386. 1911.
- Einfluß der — (Loeb, Beutner) 41, 15. 1912.
- Die Bedeutung der — für die Milchgerinnung (Allemann) 45, 346. 1912.
- Über den Einfluß von — bei konstanter Salzkonzentration auf die Farbstoffspeicherung (Endler) 45, 359. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch Hydroxyl und — (Endler) 45, 359. 1912.
- Über die Beeinflussung der Wirkung der — durch Salze (Endler) 45, 374. 1912.
- Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdialyse bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
- Einfluß der — auf die Maltase (Michaelis, Rona) 57, 71. 1913.
- Zeitlicher Einfluß der — auf die Kataphorese (Kozawa) 60, 153. 1914.
- Wasserstoffionenkonzentration**, Wird die — der Lösung durch die Koagulation geändert? (Sörensen, Jürgensen) 81, 397. 1911.

- Wasserstoffionenkonzentration, Die Änderung der — bei der Koagulation der Proteine (Sörensen, Jürgensen) 81, 408. 1911.**
- Die Abhängigkeit der Dissoziation von der — (Michaelis) 88, 182. 1911
 - Die Abhängigkeit der Trypsinwirkung von der — (Michaelis, Davidsohn) 86, 280. 1911.
 - Über die Messung und die Größe der — des Meerwassers (Palitzsch) 87, 116. 1911.
 - Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen Messung der — (Palitzsch) 87, 131. 1911.
 - Die — des defibrinierten Ochsenblutes (Hasselbalch, Lundsgaard) 88, 82. 1912.
 - Die Größe der durch Kohlensäure bewirkten Änderung der — defibrinierten Ochsenblutes (Hasselbalch, Lundsgaard) 88, 82. 1912.
 - Respiratorische Schwankungen der — (Hasselbalch, Lundsgaard) 88, 85. 1912.
 - Die Änderung der — während der Hitzeaggregation der Proteine (Quagliariello) 44, 157. 1912.
 - Die Veränderung der — bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
 - Über die optimale — bei der tryptischen Gelatineverflüssigung (Palitzsch, Walbum) 47, 1. 1912.
 - Die Abhängigkeit der Erstarrungsgeschwindigkeit von der — (Palitzsch, Walbum) 47, 5. 1912.
 - Vergrößerung der — während des Abbaues der Gelatine (Palitzsch, Walbum) 47, 7. 1912.
 - Messung und Berechnung der — (Palitzsch, Walbum) 47, 11. 1912.
 - Die Abhängigkeit spezifischer Fällungsreaktionen von der — (Michaelis, Davidsohn) 47, 59. 1912.
 - Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der — (Walbum) 48, 291. 1913.
 - Die Abhängigkeit der Lipase von der — (Davidsohn) 49, 249. 1913.
 - Die elektrometrische Messung der — zur Bestimmung der Dissoziationskonstanten (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
 - Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der — (Walbum) 50, 346. 1913.
 - Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der — des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.
 - Die elektrometrische Bestimmung der — (Manabe, Matula) 52, 370. 1913.
 - Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der — auf Kolloidgemische (Michaelis, Davidsohn) 54, 323. 1913.
 - Die Bestimmung der — für die Wirkung des Erepsins (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
 - Über die — der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 61. 1913.
 - Der Einfluß der — auf die Spaltung des α -Methylglucosids (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Wasserstoffsuperoxyd, Über die hydrolysierende Wirkung des — (Neuberg, Miura) 86, 37. 1911.**
- Über das Verhalten von Invertzucker in alkalischer Lösung bei Gegenwart von — (Jolles) 86, 389. 1911.

- Wasserstoffsuperoxyd, Einfluß des — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Gewebe (Battelli, Stern) **46**, 352. 1912.
- Über die Einwirkung des — auf das Hippomelanin (Adler-Herzmark) **49**, 130. 1913.
- Über den Abbau der Harnsäure mit — und Eisensalz (Otha) **54**, 439. 1913.
- Wein, Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärungen von — (von der Heide, Schwenk) **42**, 281. 1912.
- Weinhefen, Über Vergärung von Ketosäuren durch — (Neuberg, Kerb) **47**, 405. 1912.
- d-Weinsäure, Verhalten der — zu Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Weinsäure, Quantitative Versuche über die Zerstörung der — durch Hefen (Neuberg, Karczag) **86**, 62. 1911.
- Über das Verhalten der stereoisomeren — im Organismus des Hundes (Neuberg, Saneyoshi) **86**, 32. 1911.
- Über die Gärung der verschiedenen — (Karczag) **88**, 516. 1912.
- In welcher Weise wird die — durch Hefe angegriffen? (Karczag) **48**, 44. 1912.
- Umwandlung der d- — in Acetessigsäure (Otha) **45**, 168. 1912.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkaudl) **45**, 433. 1912.
- Über die Zersetzung der Milchsäure und — im ultravioletten Licht (Euler, Ryd) **51**, 97. 1913.
- Photolyse der — (Spoehr) **57**, 104. 1913.
- Weizen, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzechowski) **57**, 126. 1913.
- Wiederkäuer, Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der — (Markoff) **84**, 211. 1911.
- Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den — (Schafe) (Ustjanzew) **87**, 457. 1911.
- Der Energieverbrauch beim — (Ustjanzew) **87**, 460. 1911.
- Anteil der verschiedenen Abschnitte des Darmkanals an der Gärung beim — (Markoff) **57**, 43. 1912.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der — und des Schweines (Markoff) **57**, 1. 1913.
- Wildkaninchen, Über das Vorkommen einiger organischer Basen im Fleisch des — (Yoshimura) **87**, 477. 1911.
- Wittepepton, Über Phosphorylierung der Albumosen des — (Neuberg, Oertel) **60**, 501. 1914.
- Wollfett, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern im — (Lifschütz) **48**, 386. 1913.
- Wollfettalkohole, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern in — (Lifschütz) **48**, 385. 1913.
- Xanthin, Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) **87**, 477. 1911.
- Xanthinoxydase, Einwirkung des Bleies auf — (Preti) **45**, 489. 1912.
- Zeitfaktor, Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum — (Dreyer, Walker) **60**, 112. 1914.
- Zelle, Die photosynthetische Assimilation der Kohlensäure in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 364. 1912.
- Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende — durch Salze (Endler) **42**, 440. 1912.
- Die Einwirkung von Säuren auf lebende — (Vernon) **51**, 18. 1913.

- Zelle, Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden — (Vernon) **51**, 1. 1913.
- Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden —; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte (Erlenmeyer) **52**, 439. 1913.
- Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der — (Lesser) **52**, 471. 1913.
- Zelleiweiß, Studien über — mit Hilfe der Formoladdition (Wiener) **56**, 122. 1913.
- Zellgranula, Zur Chemie der — (Petry) **88**, 92. 1912.
- Zellkern, Untersuchungen über den Kalkgehalt des — (Hörhammer) **89**, 270. 1912.
- Zentralnervensystem, Über die Indophenoloxydase im —, in der Tela chorioidea und der Cerebrospinalflüssigkeit (Pighini) **42**, 124. 1912.
- Ziege, Aktivierungsvermögen des Serums von — gegen Diastase (Wohlgemuth) **83**, 309. 1911.
- Das tägliche Harneisen der — bei normaler Fütterung (Reich) **86**, 217. 1911.
- Gärungsversuche mit Pansen-, Labmagen- und Dünndarminhalt von — (Markoff) **57**, 46. 1913.
- Ziegenmilch, Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere Fermentreaktionen bei — (Wedemann) **60**, 330. 1913.
- Zimtsäuren, Neue Versuche mit den labilen — der Isoreihe von Erlenmeyer jun., C. Barkow und O. Herz (Erlenmeyer) **84**, 334. 1911.
- Über die labile — der Isoreihe (Erlenmeyer) **84**, 312. 1911.
- Zimtsäure, synthetische, Eigenschaften des sauren Kaliumsalzes der — (Erlenmeyer) **84**, 364. 1911.
- substituierte, Über das Verhalten bestimmter Mischungen von Storaxzimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 405. 1911.
- synthetische, Mischungsverhältnis von Storax- und Heterozimtsäure in der — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 424. 1911.
- Bildung der — aus Phenylbrommilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **85**, 140. 1911.
- Darstellung von l-Zimtsäuredibromid aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver — und d-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 448. 1912.
- Zimtsäureäthylester, Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **84**, 365. 1911.
- Zimtsäuredibromid, Krystallographische Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **84**, 359. 1911.
- l-Zimtsäuredibromid, Darstellung des — aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver Zimtsäure und d-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 448. 1912.
- d-Zimtsäuredibromid, Darstellung von — durch Bromaddition an das Zinksalz der Mischung von l-Phenylmilchsäure und inaktiver Storaxzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 450. 1912.
- Zimtsäuredichlorid, Krystallographische Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **84**, 363. 1911.
- Zimtsäurereihe, Über die isomeren Säuren der — (Erlenmeyer) **84**, 355. 1911.

- Zink**, Über die Fällung der Purinbasen durch —salze aus Fleischextrakt und Harn (Salkowski) 55, 254. 1913.
- Über die Fällung der Purinbasen durch — aus Fleischextrakt und Harn (Thar) 56, 353. 1913.
- Zinksulfat**, Beeinflussung der Phenolase durch — (Bach, Maryanovitsch) 42, 420. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 439. 1912.
- Zinksulfid**, kolloidales, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) 56, 345. 1913.
- Zinkverfahren**, Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem — hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn (Thar, Beneslawski) 52, 435. 1913.
- Zirkulation**, Wirkung des Aleudrins auf die — des isolierten Froschherzens (Maaß) 48, 80. 1912.
- Zucker**, Über den — des Plasmas und der Blutkörperchen (Lépine, Boulud) 32, 287. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf verschiedene — (Neuberg, Ishida) 37, 154. 1911.
- Leberglykogenbildung bei intravenöser —injektion (Freund, Popper) 41, 56. 1912.
- Polarimetrische oder reduktionsanalytische Bestimmung von — (Neuberg) 43, 501. 1912.
- Einfluß des Urethans auf den —haushalt bei künstlicher —zufuhr (Gramenitzki) 46, 194. 1912.
- Die Wirkung von — und Harnstoff auf die Permeabilität (Loeb) 47, 156. 1912.
- Zur Frage der Bildung von — und Milchsäure aus Brenztraubensäure (Mayer) 55, 1. 1913.
- Über Farbreaktionen von — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
- Studien über die Bildung von Methylglyoxal aus verschiedenen — (Neuberg, Oertel) 55, 495. 1913.
- Bemerkungen über den — in Pentosurieharn (Neuberg) 56, 506. 1913.
- Die Zersetzung des — bei der alkoholischen Gärung (Boysen-Jensen) 58, 451. 1914.
- Über den — im Humor aqueus beim Menschen bei normalen Blutzuckerwerten (Ask) 59, 35. 1914.
- Eine Mikroanalyse des — im Blut (Michaelis) 59, 166. 1914.
- Beobachtungen über den —verbrauch des überlebenden Herzens (Rona, Wilenko) 59, 173. 1914.
- Eine neue Mikroanalyse des — (Kraus) 60, 344. 1914.
- Zuckerabbau**, Über — und Zuckeraufbau im tierischen Organismus (Parnas, Baer) 41, 386. 1912.
- Zuckerarten**, Einwirkung von Ammoniak und von Natriumcarbonat auf verschiedene — in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) 32, 97. 1911.
- Bestimmung der — durch Ermittlung der verbrauchten Menge Kaliumpermanganat bzw. Sauerstoff (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 176. 1911.
- Bestimmung der — durch Ermittlung der entstehenden Menge Oxalsäure und Kohlensäure (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 186. 1911.
- Bestimmung der — in Naturstoffen (Neuberg, Ishida) 37, 142. 1911.

- Zuckerarten, Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im Harn neben allen anderen — (Jolles) 48, 56. 1912.
- Glykogenablagerung nach intravenöser Injektion verschiedener — (Ishimori) 48, 341. 1913.
- Zuckerbestimmung, Bemerkungen zur — im Blute (Takahashi) 87, 30. 1911.
- Über den Einfluß des Peptons auf die — durch Fehlingsche Lösung (Bernardi) 41, 160. 1912.
- Über den Einfluß des Fischleims auf die — durch die Fehlingsche Lösung (Bernardi) 48, 275. 1912.
- Zur Methodik der — (Bang) 49, 1. 1913.
- Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur — (Sonntag) 58, 501. 1913.
- Bemerkungen zu einer Mitteilung von G. Sonntag: „Die Methode von Gabriel Bertrand zur —“ (Rosenblatt) 57, 335. 1913.
- Zuckerbestimmungsmethode, Zur Kritik der — von Ivar Bang (Hatta) 52, 1. 1913.
- nach Bang, Antikritik gegen Hattas Kritik der — (Bang) 56, 159. 1913.
- Zuckerbildung, Beeinflussung der — aus Glykogen durch Dinatriumphosphat (Bang) 82, 440. 1911.
- Beeinflussung der — aus Glykogen durch Chlornatrium (Bang) 82, 440. 1911.
- Beeinflussung der — aus Glykogen durch Mononatriumphosphat (Bang) 82, 441. 1911.
- Die — der Froschleber (Bang) 49, 40. 1913.
- Die — der überlebenden Froschleber in Ringerlösung (Bang) 49, 53. 1913.
- Die — der Froschleber nach Adrenalinvergiftung (Bang) 49, 83. 1913.
- Zur Frage der — aus Brenztraubensäure (Mayer) 49, 486. 1913.
- Über die — der Froschleber (Bang) 56, 153. 1913.
- Über — in der isolierten Warmblüterleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
- Zuckergehalt, Beziehungen zwischen — der Erythrocyten und Glykolyse (Loeb) 49, 413. 1913.
- Über den — des Kammerwassers (Ask) 59, 1. 1914.
- Über den — des Humor aqueus bei Karenztieren (Ask) 59, 13. 1914.
- Vergleich zwischen dem — des Vollblutes, Plasmas und Kammerwassers bei alimentärer Hyperglykämie (Ask) 59, 18. 1914.
- Über den — des Kammerwassers bei Adrenalinhyperglykämie (Ask) 59, 22. 1914.
- Der — des Humor aqueus bei diabetischer Hyperglykämie (Ask) 59, 37. 1914.
- Zuckerrübe, Die Rolle der Oxydasen in der Blattrollkrankheit der — (Bunzel) 50, 185. 1913.
- d-Zuckersäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 83, 50. 1911.
- Zuckersäure, Oxydation zur — (Jolles) 84, 246. 1911.
- Zuckerstich, Die Glykogenverteilung nach dem — (Ishimori) 48, 338. 1913.
- Der Einfluß des Chloralhydrates auf die Hyperglykämie nach — (Jacobsen) 51, 454. 1913.
- Versuche über den Blutzuckergehalt nach — bei Kaninchen (Bang) 58, 249. 1913.

- Zuckerstichglucosurie, Über die Hemmung der — beim Kaninchen durch Chloralhydrat, Alkohol, Morphinum und Pantopon (Neubauer) **43**, 349. 1912.
- Zuckerverbrennung, Versuche, die — im Pankreasdiabetes wieder herzustellen (Verzár, Fejér) **53**, 156. 1913.
- Zustandsänderungen, Untersuchungen über physikalische — der Kolloide (Schorr) **37**, 424. 1911.
- Desgl. (Manabe, Matula) **52**, 369. 1913.
- Zymase, Unterschiede in der Wirkung von Carboxylase und — bei Gegenwart antiseptischer Mittel (Neuberg, Rosenthal) **51**, 129. 1913.
- Zymin, Hydrolyse des Maltosazons durch — (Neuberg, Saneyoshi) **36**, 52. 1911.
-

Biochemische Zeitschrift.

Beiträge
zur chemischen Physiologie und Pathologie.

Herausgegeben von

F. Hofmeister-Würzburg, C. von Noorden-Frankfurt a. M.,
E. Salkowski-Berlin, A. von Wassermann-Berlin

unter Mitwirkung von

M. Ascoli-Catania, L. Asher-Bern, G. Bertrand-Paris, A. Bickel-Berlin, F. Blumenthal-Berlin,
A. Bonanni-Rom, F. Bottazzi-Neapel, G. Bredig-Karlsruhe i. B., A. Durig-Wien, F. Ehrlich-
Breslau, H. v. Euler-Stockholm, S. Flexner-New York, J. Forasman-Lund, S. Fränkel-Wien,
E. Freund-Wien, E. Friedmann-Berlin, O. v. Fürth-Wien, G. Galeotti-Neapel, F. Haber-Berlin-
Dahlem, H. J. Hamburger-Groningen, A. Heffter-Berlin, V. Henri-Paris, W. Heubner-Göttingen,
R. Hüber-Kiel, M. Jacoby-Berlin, R. Kobert-Boston, M. Kamagawa-Tokio, F. Landolf-Buenos
Aires, L. Langstein-Berlin, P. A. Levene-New York, L. v. Liebermann-Budapest, J. Loeb-New York,
W. Loeb-Berlin, A. Loewy-Berlin, A. Magnus-Levy-Berlin, J. A. Mandel-New York, L. Marchlewski-
Krakau, P. Mayer-Karlsbad, J. Meisenheimer-Greifswald, L. Michaelis-Berlin, J. Morgenroth-
Berlin, W. Nernst-Berlin, W. Ostwald-Leipzig, W. Palladin-St. Petersburg, W. Paull-Wien,
R. Pfeiffer-Breslau, E. P. Pick-Wien, J. Pohl-Breslau, Ch. Porcher-Lyon, P. Rona-Berlin,
S. Salaskin-St. Petersburg, N. Sieber-St. Petersburg, S. P. L. Sörensen-Kopenhagen, K. Spiro-
Straßburg, E. H. Starling-London, J. Stoklasa-Prag, W. Straub-Freiburg i. B., A. Stutzer-Königs-
berg i. Pr., H. v. Tappeiner-München, H. Thoms-Berlin, A. J. J. Vandevelde-Gent, W. Wiechowaki-
Prag, A. Wohl-Danzig, J. Wohlgemuth-Berlin.

Redigiert von

C. Neuberg-Berlin.

General-Register zu Band 61—90.

Bearbeitet von

Carl Brahm und Helena Sachs
Berlin.



Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1920.

Autorenregister.

- Abelin, J. Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Kaninchenleber 74, 248. 1916.
- Über die w-Methylsulfonsäure, der p-Aminophenylarsinsäure 78, 191. 1916.
- Nachweis der Stoffwechselwirkung der Schilddrüse mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates 80, 259. 1917.
- und M. Blumberg. Der Harnsäure- und der Gesamtstickstoff-Stoffwechsel bei einem Gichtiker während des Hungers 81, 1. 1917.
- und J. Ma. de Corral. Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden Hundeleber 83, 62. 1917.
- Adler, Leo und Ludwig Czapski. Beiträge zum Chemismus der Jodwirkung 65, 117. 1914.
- Ludwig. Über die Phosphatasen im Malz 70, 1. 1915.
- Gewinnung von Phytase aus Malz 75, 319. 1916.
- Über den Einfluß der Wasserstoffionen auf die Wirksamkeit der Malzdiastase 77, 146. 1916.
- O., siehe Gutmann, S. und O. Adler.
- Altmann, K., siehe Sachs, H. und K. Altmann.
- Alzona, Federico. Über Verbindungen vom Typus der Chondroitinschwefelsäure 66, 408. 1914.
- D'Amato, L. Übt das in der Nahrung enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? 69, 217. 1915.
- Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit 69, 353. 1915.
- Andersen, A. C. Zur Kenntnis der Eiweißkörper. I. Laßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? 70, 344. 1915.
- und Regitze Roed-Müller. Desgl. II. Über die Bindung des Ammoniaks in den Eiweißkörpern 70, 442. 1915.
- — Desgl. III. Zur Bestimmung der Monoaminodicarbonsäuren 73, 326. 1916.
- Apitzsch, Hermann, siehe Weichardt, Wolfgang und Hermann Apitzsch.
- Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. 24. Mitteilung 72, 416. 1916.
- Desgl. 29. Mitteilung 80, 259. 1917.
- Desgl. 31. Mitteilung 82, 141. 1917.
- Desgl. 36. Mitteilung. Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei O₂-Mangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit 87, 359. 1918.
- Aszódi, Zoltán, siehe Hári, Paul und Zoltán Aszódi.

- Bäck, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der Saponine durch den Kot 86, 223. 1918.
- Bang, Ivar. Über den Mechanismus einiger experimentellen Hyperglykämieformen bei Kaninchen. II. Mitteilung 65, 283. 1914.
- III. Mitteilung. Desgl. 65, 296. 1914.
- Zur Bestimmung der Aminosäuren im Harn 72, 101. 1915.
- Untersuchungen über den Reststickstoff des Blutes. I. Mitteilung 72, 104. 1915.
- II. Mitteilung 72, 119. 1915.
- III. Mitteilung 72, 129. 1915.
- IV. Mitteilung 72, 139. 1915.
- V. Mitteilung 72, 146. 1915.
- Über Resorption und Assimilation von Eiweiß und Aminosäuren 74, 278. 1916.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und Plasma 74, 294. 1916.
- Über die Mikrobestimmung des Blutzuckers 87, 248. 1918.
- Über die Mikrobestimmung des Reststickstoffs 87, 259. 1918.
- Mikrochemische Stickstoffbestimmung 88, 416. 1918.
- Über Lipämie I. 90, 383. 1918.
- und R. Hatlehoel. Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des Traubenzuckers 87, 264. 1918.
- und E. Laurin. Zur Mikrobestimmung des Blutzuckers 74, 298. 1916.
- Battelli, F. und L. Stern. Die Abhängigkeit der Oxydone von den Proteinkörpern 68, 369. 1914.
- Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe 67, 443. 1914.
- Bau, Arminius. Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleich zu anderen Hefenzymen 78, 340. 1916.
- Zur Frage der Konstitution des Amygdalins 80, 159. 1917.
- Baudisch, Oskar. Über eine neue Reaktion auf Acetol 89, 279. 1918.
- und Franz Klaus. Die Bedeutung der sogenannten „sterischen Hinderung“ bei biochemischen Prozessen. I. Einfluß der Kern-Methylgruppe 88, 6. 1917.
- Bauer, Elsa. Über Agglutination 88, 120. 1917.
- Baumgärtel, Traugott. Über die spektroskopisch-quantitative Bestimmung des Urochromogens 85, 162. 1918.
- Bechhold, H. und J. Ziegler. Vorstudien über Gicht. III. 64, 471. 1914.
- Begun, A., Herrmann, R. und E. Münzer. Über Acidosis und deren Regulation im menschlichen Körper 71, 255. 1915.
- Belák, Alexander. Über Muskelquellung, speziell unter Wirkung des Coffeins 88, 165. 1917.
- Über die Wirkung von Säuren auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper 90, 96. 1918.
- Benedicenti, A. Über die Verbindungen der Proteine mit Metallsalzen. Das Verhalten der ausgesalzten Proteinlösungen im magnetischen Feld 68, 276. 1914.
- und S. Rebello-Alves. Über die direkte Fixierung von Metallen durch Proteinsubstanzen 65, 107. 1914.
- Berczeller, L. Stalagmometrische Studien an kristalloiden und kolloiden Lösungen. V. Die Beziehung zwischen physiologischer und physikalisch-chemischer Wirkung der Neutralsalze 66, 173. 1914.

- Berczeller, L. VI. Über die Wirkung von Phenol auf die Oberflächenspannung von Eiweißlösungen 66, 191. 1914.
- Desgl. VII. Pharmakologische Wirksamkeit und Oberflächenspannungsniedrigung 66, 202. 1914.
- VIII. Über einige Komplexe von Eiweiß und Stärke mit anderen Kolloiden 66, 207. 1914.
- IX. Über kolloide Komplexe des Cholesterins 66, 218. 1914.
- X. Über die Einwirkung einiger Narkotika auf Lecithinlösungen 66, 225. 1914.
- Die Oberflächenspannung von stereoisomeren Verbindungen (Vorläufige Mitteilung) 82, 1. 1917.
- Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion 83, 315. 1917.
- Über die „Reversion der diastatischen Wirkung“ 84, 37. 1917.
- Über die Oberflächenspannung von Fermentlösungen 84, 50. 1917.
- Zur physikalischen Chemie der Zellmembranen 84, 59. 1917.
- Über die Ausscheidung von körperfremden Substanzen im Harn 84, 75. 1917.
- Untersuchungen über Adsorptionsverbindungen und Adsorption. I. Mitteilung. Über Jodstärke 84, 106. 1917.
- und E. Fodor. Über die Wirkung von oxydierenden und reduzierenden Substanzen auf die Diastasen 84, 42. 1917.
- und St. Hetényi. IX. Untersuchungen über Adsorptionsverbindungen und Adsorption. II. Mitteilung. Über die Verdrängung aus der Oberfläche 84, 118. 1917.
- III. Mitteilung. Über die Beeinflussung der Adsorption einiger Substanzen durch Alkohole 84, 137. 1917.
- Kolloidchemisches zur Härtebestimmung des Wassers 84, 149. 1917.
- Über die Ultrafiltration übersättigter Lösungen 84, 156. 1917.
- Über Farbe und Dispersitätsgrad 84, 160. 1917.
- Zur Reaktionskinetik der Bildung und Flockung kolloider Lösungen 84, 175. 1917.
- Über die kolorimetrische Bestimmung des Hämoglobins als Säurehämatin 87, 23. 1918.
- Über den Fettgehalt des Blutes bei der Narkose 90, 288. 1918.
- Über negative Adsorption 90, 290. 1918.
- Über den Sauerstoffverbrauch und die Kohlensäureproduktion des Hundes. I. 90, 294. 1918.
- Über Kolloidmembranen als Dialysatoren 90, 302. 1918.
- und L. Schillinger. Beitrag zur chemischen Untersuchung der Wassermannschen Reaktion 90, 215. 1918.
- und M. Seiner. Über die Oberflächenspannung von Alkaloidlösungen 84, 80. 1917.
- und E. Szegö. Die Autooxydation der Zuckerarten 84, 1. 1917.
- Berg, W. Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber 61, 428. 1914.
- und C. Cahn-Bronner. Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber nach Verfütterung von Aminosäuren 61, 434. 1914.
- Bergh, A. A. Hymans v. d. und P. Muller. Über eine direkte und eine indirekte Diazoreaktion auf Bilirubin 77, 90. 1916.
- Bergmann, Hans. Arsenspeicherung und -ausscheidung nach Einverleibung von Salvarsanserum- und Salvarsanwasserlösungen 90, 348. 1918.

- Bernardi, Alessandro und Emma Fabris. Über das Pepton. II. 68, 436. 1915.
- Deagl. III. 68, 441. 1915.
- Berry, Elmer. Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des Schweißes von der Diät 72, 285. 1915.
- Beysel, Wilhelm und Walther Löb. Die katalytische Beeinflussung der oxydativen Glykolyse 68, 368. 1914.
- Biberfeld, Johannes. Zum Verhalten der Glucuronsäure im Organismus 65, 479. 1914.
- Über die Mengenverhältnisse der Hirnlipide morphingewöhnter Hunde 70, 158. 1915.
- Zur Kenntnis der Morphingewöhnung. II. Mitteilung. Über die Spezifität der Morphingewöhnung 77, 283. 1916. Nachtrag. 78, 144. 1916.
- Bieling, Richard. Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge 62, 95. 1914.
- Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf pathogene Bacillen 85, 188. 1918.
- siehe Morgenroth, J. und R. Bieling.
- Bien, Z., siehe Michaelis, L. und Z. Bien.
- siehe Rona, P. und Z. Bien.
- Bienenstock, M. und L. Csáki. Physikalisch-chemische Untersuchungen über experimentelle Urämie 84, 210. 1917.
- Blagowestschenski, A. Zur Frage der Reversibilität der Invertasewirkung 61, 446. 1914.
- Blix, Gunnor. Über den Wassergehalt des Blutes 74, 302. 1916.
- Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen. Der kolloide Stickstoff des Harns und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik 65, 345. 1914.
- Blumberg, M., siehe Abelin, J. und M. Blumberg.
- Blumenthal, Ferdinand und Kurt Oppenheim. Über aromatische Quecksilberverbindungen. IV. 65, 460. 1914.
- Boas, Friedrich. Stärkebildung bei Schimmelpilzen 78, 308. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen bei Schimmelpilzen 81, 80. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der Schimmelpilze 86, 110. 1918.
- und Hans Leberle. Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und Hefen. I. 90, 78. 1918.
- J. Blutnachweis im Mageninhalt, Faeces und Urin 79, 105. 1917.
- Bodnár, J. Biochemische Untersuchung der Rübenschwanzfäule der Zuckerrübe 69, 245. 1915.
- Über die Zymase und Carboxylase der Kartoffel und Zuckerrübe 72, 193. 1916.
- siehe Doby, G. und J. Bodnár.
- Bodon, K., siehe Tangl, F. und K. Bodon.
- Böe, Gunnar. Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse für den Kohlenhydratstoffwechsel 64, 450. 1914.
- Boenheim, Felix. Über die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens 90, 129. 1918.
- Bokorny, Th. Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit Giften zum Zwecke der Desinfektion 62, 58. 1914.

- Bokorny, Th.** Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur einiger Enzyme 70, 213. 1915.
- Weitere Beiträge zur Frage der organischen Ernährung grüner Blütenpflanzen. 71, 321. 1915.
- Einige Versuche über das Fett in der Bierhefe (meist Brauereipreßhefe). 75, 346. 1916.
- Emulsin und Myrosin in der Münchener Brauereipreßhefe (z. T. auch in Getreidepreßhefe) 75, 376. 1916.
- Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung 81, 219. 1917.
- Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle 82, 359. 1917.
- Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient 82, 133. 1917.
- Boruttau, H.** Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im Tierkörper verwertet? I. Mitteilung 69, 225. 1915.
- Dersgl. II. Mitteilung 82, 96. 1917.
- Über das Verhalten von Ergänzungsnährstoffen. I. Mitteilung 82, 103. 1917.
- Dersgl. II. Über spezifisch antidiabetische Stoffe 88, 420. 1918.
- und E. Stadelmann. Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Benzolbehandlung der Leukämie 61, 372. 1914.
- Bournot, Konrad.** Über das Enzym der Chelidoniumsamen. II. Mitteilung 65, 140. 1914.
- Brahm, C.** Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und Invertzucker 80, 242. 1917.
- siehe Loewy, A. und C. Brahm.
- R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz (Referent). Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf den Nährwert von Futterstoffen 79, 389. 1917.
- Brahn, B. und H. Hirschfeld.** Über den Katalasegehalt des Blutes bei den sogenannten Pseudoanämien 79, 202. 1917.
- Breuer, Else,** siehe Karozag, L. und Else Breuer.
- Brezina, Ernst und Walter Kolmer.** Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. II. Marschversuche auf ansteigender Bahn (experimenteller Teil) 65, 16. 1914.
- und Heinrich Reichel. Der Energieumsatz bei der Geharbeit. I. Über den Marsch auf horizontaler Bahn 63, 170. 1914.
- — Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. III. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn 65, 35. 1914.
- Brinkman, R.,** siehe Hamburger, H. J. und R. Brinkman.
- Brodrick-Pittard, N. A.** Zur Methodik der Lecithinbestimmung in Milch 67, 382. 1914.
- Bubanović, Franz,** siehe Fürth, Otto von und Franz Bubanović.
- Buchner, Eduard und Ferdinand Reichle.** Auswaschen von Invertase und Maltase aus Aceton-Dauerhefe 82, 1. 1917.
- und Siegfried Skraup. Extraktionsversuche mit verschiedenen Trockenhefen 82, 107. 1917.
- — Wirkung von Toluol auf die Gärungsvorgänge 82, 134. 1917.
- Bürger, Max.** Ein Beitrag zur Chemie der Tuberkelbazillenfette 78, 155. 1916.
- Bürgi, E. und C. F. von Traczewski.** Über die Wirkung von Organextrakten auf das Herz, I. Mitteilung 66, 417. 1914.

- Caesar, Egbert. Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des Menschen und einiger Tierarten 89, 1. 1918.
- Cahn-Bronner, C. E. Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten 66, 289. 1914.
- siehe Berg, W. und C. Cahn-Bronner.
- Chodat, R. und R. H. Kummer. Über den Nachweis von Peptiden im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion 65, 392. 1914.
- Christiansen, E., siehe Henriques, V. und E. Christiansen.
- J. A., siehe Lomholt, Svend und J. A. Christiansen.
- Chrzaszcz, T. und A. Joscht. Über die Verschiebung einzelner amyolytischer Kräfte der Malzamyase und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagentien 80, 211. 1917.
- Ciaccio, C. Untersuchungen über die Autooxydation der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoiden) und Pigmentkomplexe 69, 313. 1915.
- Corral, José M^a. de. Über die elektrometrische Bestimmung der wahren Reaktion des Blutes 72, 1. 1915.
- Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 86, 176. 1918.
- Untersuchungen über die Hyperglykämie bei Injektion von Tetrahydro- β -Naphthylamin 88, 131. 1918.
- siehe Abelin, J. und J. M^a. de Corral.
- Cramér, Harald, siehe Euler Hans und Harald Cramér.
- Csáki, L., siehe Bienenstock, M. und L. Csáki.
- Cserna, S. und G. Kelemen. Beitrag zur Kenntnis der „spezifisch-dynamischen Wirkung“ der Nährstoffe 66, 63. 1914.
- Czapski, Ludwig. Zur Methodik der Bestimmung von Milchsäure neben Brenztraubensäure 71, 167. 1915.
- siehe Adler, Leo und Ludwig Czapski.
- siehe Neuberg, C. und L. Czapski.
- Czyhlarz, Ernst v. und Adolf Fuchs. Über die Bedeutung des Cholesterins für die Vorgänge bei der pathologischen Verfettung 62, 131. 1914.
- Dam, W. van. Über den Einfluß der Milchsäure auf die Milchsäuregärung 87, 107. 1918.
- Dernby, K. G. Notiz betreffend die proteolytische Enzyme der *Drosera rotundifolia* 78, 197. 1916.
- Die proteolytischen Enzyme der *Pinguicula vulgaris* 80, 152. 1917.
- Studien über die proteolytischen Enzyme der Hefe und ihre Beziehung zu der Autolyse 81, 107. 1917.
- Deussing, Rud., siehe Feigl, Joh. und Rud. Deussing.
- Deutschland, A. Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Nährhefe 78, 358. 1917.
- Djenab, Kemal und Carl Neuberg. Über die Saccharophosphatase der Hefen und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure 82, 391. 1917.
- Dietrich, Walter, siehe Völtz, Wilhelm und Walter Dietrich.
- Doby, G. Über Pflanzenenzyme. I. Die Oxydasen des Maiskolbens 64, 111. 1914.
- Desgl. II. Die Amylase der Kartoffelknolle 67, 166. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Über Pflanzenenzyme. II. (Diese Zeitschr. 67, 166.) 67, 504. 1914.
- und J. Bodnár. Über Pflanzenenzyme. III. Pathologische Veränderungen der Kartoffelamylase 68, 191. 1915.

- Doby, P. Desgl. IV. Die Invertase der Kartoffelblätter 71, 495. 1915.
- Dreyer, Georges und E. W. Ainley Walker. Berichtigung zu „Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor“ (Diese Zeitschr. 60, 120) 61, 506. 1914.
- Dubois, Marcel. Über das Zusammenwirken von Milz, Schilddrüse und Knochenmark 82, 141. 1917.
- Ducháček, F. Über den Yoghurtbazillus 70, 269. 1915.
- Über *Bacillus paralacticus* 82, 31. 1917.
- Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz. Ergebnisse der unter Führung von Professor Pannwitz ausgeführten Teneriffaexpedition 1910. IV. Die Hautausscheidung in dem trockenen Höhenklima 72, 253. 1915.
- Ebnöther, Gustav. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz. Das Zusammenwirken von Leber und Milz 72, 416. 1916.
- Ege, Richard. Zur Physiologie des Blutzuckers. I. Untersuchungen über Bangs Mikromethode zur Zuckerbestimmung 87, 77. 1918.
- Desgl. II. Untersuchungen über Lépines „Sucre virtuel“ 87, 92. 1918.
- Ehrlich, F. Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren 63, 379. 1914.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und Schimmelpilze 75, 417. 1916.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden 79, 152. 1917.
- Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in verschiedenen Gärprodukten 79, 232. 1917.
- und Fritz Lange. Zur Kenntnis der Biochemie der Käsereifung. I. Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse und seine Bildung durch Milchsäurebakterien 63, 156. 1914.
- Eichelbaum, Georg. Über die Konservierung von Eiern 74, 176. 1916.
- Elfer, Aladár und Béla v. Purjesz. Beiträge zur Ausscheidung des Kaliums bei einer Malariaerkrankung 64, 63. 1914.
- Elias, H. und E. Schubert. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. III. Säure und Muskelglykogen 80, 229. 1918.
- Erlenmeyer, Emil. Darstellung von Links- und Rechtszimtsäure durch asymmetrische Induktion 64, 296. 1914.
- Über die asymmetrische Synthese von l- und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen Induktion 64, 366. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen 64, 382. 1914.
- Nachträgliche Bemerkung zu meiner Abhandlung: Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. 66, 509. 1914.
- Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und Benzylidenweinsäure 68, 351. 1915.
- Kritische Betrachtungen über die aktiven Zimtsäuren 74, 137. 1916.
- und G. Hilgendorff. Die Cinnamate der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren 77, 55. 1916.
- Euler, Hans von. Über die gegenseitige Beeinflussung zweier verschiedener Hefen. (Nach Versuchen von H. Gert und Erik Löwenhamm) 75, 339. 1916.
- Über Enzyymbildung 85, 406. 1918.

- Euler, Hans von. Über die Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäure-
ester (Zymophosphat) durch lebende Hefe 86, 337. 1918.
- und Harald Cramér. Enzymatische Versuche mit *Bacillus Delbrücki*
67, 203. 1914.
- und Harald Hammarsten. Zur Kenntnis der Gärungsaktivatoren
76, 314. 1916.
- H. H. Ohlén und D. Johansson. Über Zwischenreaktionen bei der
alkoholischen Gärung 84, 402. 1917.
- und Olof Svanberg. Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydrat-
und Phosphatstoffwechsel bei Diabetes 76, 326. 1916.
- Fabris, Emma, siehe Bernardi, Alessandro und Emma Fabris.
- Färber, E. Zur Frage der Oxydationswirkungen von Hefen. 78, 294. 1917.
- siehe Neuberg, Carl und Eduard Färber.
- siehe Neuberg, Carl, Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Sohwenk.
- Fagioli, A. Erwiderung an L. Sabbatani 61, 336. 1914.
- Fähræus, Robin. Über die Ursachen der verminderten Suspensions-
stabilität der Blutkörperchen während der Schwangerschaft (Vorläufige
Mitteilung) 89, 355. 1918.
- Farkaš, Milan. Enthält der normale Harn freies Glycerin? 66, 115. 1914.
- Feer, E. Grünfärbung der Frauenmilch nach Genuß von Tierleber 72,
378. 1916.
- Feigl, Joh. Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei Vergiftung mit
Chloraten 74, 394. 1916.
- Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäck-
marsches. I. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämö-
globinämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie 76, 88. 1916.
- Desgl. II. Reststickstoff und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte
(Mitbearbeitet von A. V. Knack und H. Koopmann) 76, 297. 1916.
- Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den
reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs. Beitrag zur Frage der
Bestimmung des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen
Verhältnissen 77, 189. 1916.
- Zur Frage der Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden
Komponenten des Reststickstoffs. Ergänzung. 80, 330. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum.
I. Säurelöslicher Phosphor bei Gesunden und Kranken 81, 380. 1917.
- Desgl. II. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes Ortho-
phosphat und „Restphosphor“ beim Gesunden 83, 81. 1917.
- Desgl. III. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Rest-
phosphor bei Krankheitszuständen. A. 83, 218. 1917.
- Desgl. IV. Orthophosphat und Restphosphor bei Morbus Brightii. Zu-
sammenfassung bisheriger Ergebnisse 84, 231. 1917.
- Desgl. V. Weitere Versuche zur analytischen Wiedergabe des Rest-
phosphors. Selbständige Bestimmung dieser Fraktion 86, 395. 1918.
- Desgl. VI. Säurelöslicher Phosphor und Restphosphor bei Krankheits-
zuständen. C. Zur Frage der Beziehungen zwischen Lipoidphosphor und
Restphosphor. Über die „Leioithinämie bei Geisteskrankheiten“ 87,
237. 1918.
- Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden
und Kranken. I. 81, 14. 1917.
- Desgl. II. Beobachtungen bei Jugendlichen. Weitere Bemerkungen über
die Ausgestaltung der Methodik 84, 264. 1917.
- Desgl. III. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Norm, insonderheit be-
züglich des höheren Lebensalters 87, 1. 1918.

- Feigl, Joh. Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von Marschanstrengungen auf die Zusammensetzung des Blutes 84, 332. 1917.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen Blutserum. I. 85, 171. 1918.
- Neue Beiträge zur deskriptiven Biochemie gewisser Ödemzustände. I. Untersuchungen an Blut und Serum 85, 365. 1918.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe Leberatrophie. III. 86, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute bei Geisteskrankheiten. (Neue Beobachtungen zur Kritik der Bornstein-Peritzschen Lecithinämie). Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer Lipämien. II. 88, 53. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen Harn. Vorläufige Mitteilung. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie. 89, 126. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholestasie. Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer Lipämien. III. 90, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus. Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues spezifischer Lipämien. IV. 90, 173. 1918.
- Neue Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Lecithinämie 90, 361. 1918.
- und Rud. Deußing. Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen Blutserum. II. 85, 212. 1918.
- und H. Luce. Neue Untersuchungen über akute gelbe Leberatrophie. I. Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute 79, 162. 1917.
- Desgl. II. Harnanalyse und Bilanzversuche 79, 207. 1917.
- Desgl. IV. Verhalten von Blutzucker und Glykogen. Weitere Beobachtungen über den Reststickstoff des Blutes und seine Gliederung. Acetonkörper. Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in Blut und Plasma 86, 48. 1918.
- Fellenberg, Th. von. Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus 85, 45. 1918.
- Über die Konstitution der Pektinkörper 85, 118. 1918.
- Bestimmungen der Purinbasen in Nahrungsmitteln 88, 323. 1918.
- Felsenreich, Gustav, siehe Fürth, Otto von und Gustav Felsenreich.
- Fernau, A. und W. Pauli. Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische und Biokolloide. I. 70, 426. 1915.
- Fex, J., siehe Forßman, J. und J. Fex.
- Fieger, Josef. Über die Ausscheidung von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung 86, 243. 1918.
- Fincke, Heinrich. Glykolaldehyd als Assimilationszwischenprodukt 61, 157. 1914.
- Fischer, Albert. Hemmung der Indolbildung bei Bact. coli in Kulturen mit Zuckerzusatz 70, 105. 1915.
- Fodor, E., siehe Berczeller, L. und E. Fodor.
- Folkmar, E. O. Über parenterale Rohrzuckerinjektionen und die „angebliche“ Invertinbildung 76, 1. 1916.
- Folpners, T. Tyrosinase, ein Gemenge von zwei Enzymen 78, 180. 1916.

- Fontanesi, Carlo. Über die Autolyse des Nervengewebes. I. 63, 336. 1914.
- Forßman, J. Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen Blutarten 77, 104. 1916.
- und J. Fex. Über heterologe Antisera 61, 6. 1914.
- — Über antianaphylaktische Erscheinungen bei den homologen Antihammelsera von Kaninchen 66, 308. 1914.
- Franca, S. La. Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen Organismus 67, 232. 1914.
- Fränkel, Ernst. Die Ninhydrinreaktion der Peptone. Nachtrag zu der Arbeit von G. Halsen: „Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkung des Serums“ 67, 298. 1914.
- Sigmund. Über einen neuen Kühler 74, 165. 1916.
- Über einen Laboratoriums-Vakuum-Trockenschrank 74, 170. 1916.
- und Josef Rainer. Über das Vorkommen von cyklischen Aminosäuren im *Secale cornutum* 74, 167. 1916.
- Freund, Julius. Beiträge zur Kenntnis des Meerschweinchenserums 86, 421. 1918.
- Freundlich, H. und P. Rona. Über die Sensibilisierung der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichtelektrolyte 81, 87. 1917.
- Fridericia, L. S. Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterien und über Messung des Minutenvolumens des Herzens 85, 307. 1918.
- Friedberger, E. und G. Joachimglu. Über die Abhängigkeit der keimtötenden und entwicklungshemmenden Wirkung von der Valenz (Versuche mit Arsen- und Antimonverbindungen an Bakterien, Protozoen und Hefezellen) 79, 135. 1917.
- Friedemann, Ulrich. Über heterophile Normalamboceptoren. Ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der normalen Antikörper 80, 333. 1917.
- und Alexandra Schönfeld. Über die physikalisch-chemischen Bedingungen der Leukocytenbewegung (Emigration der Leukocyten, Chemotaxis, Phagocytose) 80, 312. 1917.
- Friedl, Gustav, siehe Gröh, Julius und Gustav Friedl.
- Friedmann, E. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXI. Mitteilung. Weitere Versuche über die Bildung von l- β -Oxybuttersäure aus Crotonsäure durch Leberbrei 61, 281. 1914.
- Fuchs, Adolf, siehe v. Czyhlarz, E. und A. Fuchs.
- Fühner, Hermann. Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung des Hypophysins (Zugleich eine Erwiderung) 76, 232. 1916.
- Die quantitative Bestimmung des Cholins auf biologischem Wege 77, 408. 1916.
- Fujii, Torahiko. Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der Plazenta 66, 368. 1914.
- Fuld, E. Über Blutnachweis, insbesondere mittels Malachitgrüns, und eine neue Probe mit Rhodamin 79, 241. 1917.
- Fürth, Otto von. Über die Beziehungen der Milchsäure zum Kohlenhydratstoffwechsel. I. Über das Auftreten der Milchsäure im Kaninchenharn bei der Phosphorvergiftung 64, 131. 1914.
- Desgl. II. Über die Milchsäureausscheidung im Harn abgekühlter Kaninchen 64, 156. 1914.
- Desgl. III. Über die Milchsäurebildung beim menschlichen Diabetes 69, 199. 1916.

- Fürth, Otto von. Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im Harn 69, 448. 1915.
- und Franz Bubanović. Untersuchungen über die Diffusion von Elektrolyten in Gallerten. I. Über die Abhängigkeit des Diffusionsweges von der Konzentration 90, 265. 1918.
- und Gustav Felsenreich. Zur Kenntnis der doppelten Bindungen im Cholesterinmoleküle 69, 416. 1915.
- und Theodor Hryntschak. Über den Carnosingehalt der Säugetiermuskeln 64, 172. 1914.
- Gaarder, Torbjörn. Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel. I. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen 89, 48. 1918.
- Desgl. II. Nach Versuchen an Karpfen 89, 94. 1918.
- Gad-Andresen, K. L. Eine neue Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blut 74, 357. 1916.
- Galambos, A., siehe Neuberg, C. und A. Galambos.
- Galeotti, G. und N. M. Macri. Über die Perspiratio insensibilis unter normalen und pathologischen Bedingungen 67, 472. 1914.
- Gammeltoft, S. A., siehe Hasselbalch, K. A. und S. A. Gammeltoft.
- Garbendia, T., siehe Michaelis, L. und T. Garbendia.
- Gayda, Tullio. Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches 64, 438. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches (Diese Zeitschr. 64, 438) 67, 504. 1914.
- Gerlach, Paul. Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des Zentralnervensystems von Säugetieren 61, 125. 1914.
- Gertz, Otto. Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit Salpetersäure bei der Xanthoproteinprobe 88, 129. 1917.
- Glagolew, P. 2,5-Diketopiperazine und Formoltitrierung 70, 119. 1915.
- Goldberger, J. Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des Muskels während der Arbeit 84, 201. 1917.
- Gonnermann, M. Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der Kieselsäure und Tonerde 88, 401. 1918.
- Götz, Irene D., siehe Gröh, Julius und Irene D. Götz.
- Grafe, V. Untersuchungen über die Zichorie 68, 1. 1915.
- Gratz, O. und Szanyi, St. Beteiligen sich bei den Hartkäsen die Enzyme der Rindenflora an der Käsestoff- und Fettspaltung des Käseinnern? 68, 436. 1914.
- Grimmer, W. Beiträge zur Kenntnis der Hundemilch 68, 311. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Milch schilddrüsenloser Ziegen 88, 43. 1918.
- Gröh, Julius und Gustav Friedl. Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des Weizens und Roggens 66, 154. 1914.
- und Irene D. Götz. Stalagmometrische Bestimmung kleiner Hydroxylionenkonzentrationen 66, 165. 1914.
- Gromoff, N., siehe Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde.
- Groß, Oscar. Über den Einfluß des Blutserums des Normalen und des Alkaptonurikers auf Homogentisinsäure 61, 165. 1914.
- Guggenheim, M. Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse 65, 189. 1914.
- Berichtigung zur Arbeit: Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse (Diese Zeitschr. 65, 189.) 67, 504. 1914.
- Zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der Hypophyse. Eine Erwiderung 81, 274. 1917.

- Guggenheim, M. und Wilh. Löffler. Biologischer Nachweis proteino-
gener Amine in Organextrakten und Körperflüssigkeiten 72, 303. 1915.
- — Das Schicksal proteinogener Amine im Tierkörper 72, 325. 1915.
- — Über das Vorkommen und Schicksal des Cholins im Tierkörper.
Eine Methode zum Nachweis kleiner Cholinmengen 74, 208. 1916.
- Gutmann, S. Über den Nachweis des Quecksilbers im Urin unter Zuhilfe-
nahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid 89, 199. 1918.
- und O. Adler. Zur Kenntnis des Blutzuckers. I. Mitteilung 83, 11. 1917.
- Haas, de J. Über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen ver-
schiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phago-
cytoseuntersuchungen 86, 298. 1918.
- Haar, A. W. van der. Beiträge zur Chemie der Saponine (Polyscias-Sa-
ponine, Krystallin, α -Hederin, Guajac- und Saponaria-Saponine, Senegin,
Digitonin und Aralia-Saponine) 76, 335. 1916.
- Beiträge zur Pharmakologie der Saponine (Polyscias-Saponine). 76,
350. 1916.
- Eine Methode zur quantitativen Bestimmung freier und gebundener
Galaktose 81, 263. 1917.
- Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden
Säuren mittels der Naphthoresorcinreaktion 88, 205. 1918.
- Haas, Georg. Zur Frage der Glykokollbildung im Tierkörper 76, 76. 1916.
- Hägglund, Erik. Über die gärungshemmende Wirkung der Wasser-
stoffionen 69, 181. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die Gärung der
lebenden Hefe 70, 164. 1915.
- Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des Fichtenholzes 70, 416. 1915.
- Hälsen, Georg. Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkungen
des Serums 67, 277. 1914.
- Hämäläinen, J. Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole. IV. 61,
1. 1914.
- Haffner, F. und A. Nagamachi. Zur physiologischen Wirksamkeit von
Organextrakten 62, 49. 1914.
- Hagman, Sidney. Beobachtungen über das Co-Enzym der Hefe 69, 403.
1915.
- Halász, P. Gesamtphosphorsäure und Lecithinphosphorsäuregehalt ver-
schiedener Erbsensorten 87, 104. 1918.
- Aladár v., siehe Hári, Paul und Aladár v. Halász.
- Hamburger, H. J. Eine einfache Methode zur quantitativen Bestimmung
sehr geringer Kaliummengen 71, 415. 1915.
- Desgl. 74, 414. 1916.
- Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volum roter Blutkörperchen
und das Permeabilitätsproblem. Eine Berichtigung 71, 464. 1915.
- Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer SO_4 -Mengen. II. Beitrag
zu einer neuen Methode für quantitativ-chemische Analysen 77, 168. 1916.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO_2 ,
Säure und Alkali 86, 309. 1918.
- und R. Brinkman. Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose.
Eine neue physiologische Permeabilitätsform 88, 97. 1918.
- Hammarsten, Harald, siehe Euler, Hans und Harald Hammarsten.
- Hári, Paul. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz
und Eiweißstoffwechsel beim Hungern 66, 1. 1914.
- Energieumsatz bei chronischer Unterernährung 66, 20. 1914.
- Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel 78, 313. 1917.

- Hári, Paul. Beiträge zur Lichtabsorption des Oxyhämoglobins 82, 229. 1917.
- (Auf Grund von weiland Rudolf Jannys Versuchen mitgeteilt.) Über den Einfluß der Rückenmarksdurchschneidung auf den Gaswechsel 89, 303. 1918.
 - und Zoltán Aszódi. Über den Einfluß des Phlorhizins auf den Energieumsatz 87, 176. 1918.
 - und Aladár v. Halász. Über die Resorption des rectal eingeführten Traubenzuckers 88, 337. 1918.
 - und Alexander Kriwuscha. Weitere Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der Vögel 88, 345. 1918.
- Hasselbalch, K. A. Ammoniak als physiologischer Neutralitätsregulator 74, 18. 1916.
- Zur experimentellen Physiologie des Höhenklimas. V. Die „reduzierte Ammoniakzahl“ des Harns bei Sauerstoffmangel 74, 48. 1916.
 - Die „reduzierte“ und die „regulierte“ Wasserstoffzahl des Blutes 74, 56. 1916.
 - Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl 78, 112. 1916.
 - Über die wahre Natur der „acidotischen Konstitution“ des Neugeborenen. 80, 251. 1917.
 - Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des Blutes 82, 282. 1917.
 - und S. A. Gammeltoft. Die Neutralitätsregulation des graviden Organismus 68, 206. 1915.
 - und J. Lindhard. Zur experimentellen Physiologie des Höhenklimas II. 68, 265. 1915.
 - — Desgl. III. 68, 295. 1915.
 - — Desgl. IV. 74, 1. 1916.
 - und E. J. Warburg. Ist die Kohlensäurebindung des Blutserums als Maß für die Blutreaktion verwendbar? 86, 410. 1918.
- Hatlehoel, R., siehe Bang, Ivar und R. Hatlehoel.
- Hausmann, Walther. Über die sensibilisierende Wirkung der Porphyrine 67, 309. 1914.
- Zur sensibilisierenden Wirkung der natürlichen Porphyrine 77, 268. 1916.
 - und Ernst Mayerhofer. Über den hemmenden Einfluß des Quarzlampenlichtes auf die Blutgerinnung 72, 379. 1916.
- Haupt, W., siehe Stutzer, A. und W. Haupt.
- Hebting, Josef. Abbau der Chondroitinschwefelsäure über krystallinische Produkte. I. Mitteilung. Chondridin und salzsaurer Chondrosinäthylester 68, 353. 1914.
- Heiberg, K. A., siehe Schmidt, V. und K. A. Heiberg.
- Heide, von der R. Zur Analyse des Calciums im Kot und Harn 65, 363. 1914.
- Analyse der Haferpflanze, insbesondere der Strohteile 79, 331. 1917.
 - M. Steuber und N. Zuntz. Untersuchungen über den Nährwert des Strohstoffs 78, 161. 1916.
 - siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
 - siehe Loewy, A. und R. von der Heide.
- Heim, R., siehe Stuber, B. und R. Heim.
- Heinrich, G. Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von Convolvulin und Jalapin 88, 13. 1918.

- Hekma, E. Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der Kolloidchemie. Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems 62, 161. 1914.
- Desgl. II. Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende Gele 63, 184. 1914.
 - Desgl. III. Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele, bzw. über die Eigenschaften der Säure- und Alkalihydrosole dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen 63, 204. 1914.
 - Desgl. IV. Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole. Nebst einigen Vorbemerkungen über die Bedeutung des Alkaleszenz als gerinnungsverzögernder bzw. hemmender Faktor 64, 86. 1914.
 - Desgl. V. Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen 65, 311. 1914.
 - Desgl. VI. Über den physikalischen Fibrinausscheidungs- bzw. Gelbildungsmodus in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten 73, 370. 1916.
 - Desgl. VII. Über die Ähnlichkeit des Fibrinausscheidungsvorgangs mit einem Krystallisationsprozeß einerseits und einem kolloiden Ausfällungsprozeß andererseits, sowie über die Natur der Fibringerinnung überhaupt 73, 428. 1916.
 - Desgl. VIII. Zur Kenntnis der Quellung und Entquellung des Fibrins 74, 63. 1916.
 - Desgl. IX. Weiteres über Natur und Eigenschaften der „kolloiden Lösungen“ des Fibrins 74, 219. 1916.
 - Desgl. X. Über die zweierlei Fibrinsole in ihrer Beziehung zu der Lehre von den kolloiden Lösungen 77, 249. 1916.
 - Desgl. XI. Näheres über die dreierlei Fibringele 77, 256. 1916.
 - Desgl. XII. Über die micellarkrystallinische Beschaffenheit des Fibrins 77, 273. 1916.
- Heller, Ludwig. Beiträge zur Chemie der Wassermannschen Reaktion 90, 166. 1918.
- Helwig. Eine neue Methode zur Prüfung der Phagozytose 82, 226. 1917.
- Hemmeter, John C. Vagushemmung und die anorganischen Salze des Herzens. I. Mitteilung. Untersuchungen am Herzen von Elasmobranchiern 63, 118. 1914.
- Zur Biochemie des Vagusproblems. II. Mitteilung. Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei S. lachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann 63, 140. 1914.
 - Ergänzung zum Artikel über: Die Biochemie des Vagusproblems. II. Mitteilung 66, 437. 1914.
- Henriques, V. Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes 71, 481. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel 74, 185. 1916.

- Henriques, V. und E. Christiansen. Untersuchungen über die Ammoniakmenge im Blute 78, 165. 1916.
- — Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des Blutes. II. Mitteilung 80, 297. 1917.
- Herrmann, R., siehe Begun, A. R., Herrmann, R. und E. Münzer.
- Herrmannsdorfer, Adolf. Einige Beobachtungen über die Bedeutung der Lipide für die Blutgerinnung 75, 1. 1916.
- Herzfeld, E. Beiträge zur Chemie der proteolytischen Fermente. Vorläufige Mitteilung 64, 103. 1914.
- Desgl. 68, 402. 1915.
- Über die proteolytische Wirkung der Eiweißabbauprodukte. Proteolyse mit Trypsindialysaten, Wirkung von gallensauren Alkalien, Bedingungen der Eiweißlöslichkeit 70, 262. 1915.
- und R. Klinger. Studien zur Gerinnungsphysiologie. Einfluß von Alkalien und Säuren. Wirkung einiger Eiweißfällungsmittel. Eine neue Theorie des Gerinnungsvorganges 71, 391. 1915.
- — Weitere Untersuchungen zur Chemie der Eiweißkörper 78, 349. 1917.
- — Studien zur Chemie der Eiweißkörper. I. Die Eiweißfraktion des Blutplasmas. II. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination 88, 228. 1917.
- — Studien zur Chemie und Physiologie der Blutgerinnung. II. Weitere Untersuchungen an Fibrinogenlösungen. Das Thrombin und seine Bestandteile 75, 145. 1916.
- — Desgl. III. 82, 289. 1917.
- — Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. I. Eiweiß-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge 88, 42. 1917.
- — Desgl. II. Die Immunitätsreaktionen 85, 1. 1918.
- — Desgl. IV. Die Hämolyse. Das Komplement 87, 36. 1918.
- — Desgl. V. Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität 88, 232. 1918.
- — Über eine einfache Methode der Bestimmung von Harnsäure neben Tyrosin 88, 283. 1918.
- Herzig, J. und K. Landsteiner. Über die Methylierung von Eiweißstoffen 61, 458. 1914.
- — Über die Einwirkung von alkoholischen Säuren auf Eiweißstoffe 67, 334. 1914.
- Hetényi, St., siehe Berczeller, L. und St. Hetényi.
- Hetterschy, C. W. G., siehe B. Sjollema, B. und C. W. G. Hetterschy.
- Heubner, Wolfgang. Über den Rechnungsfaktor bei der Phosphorbestimmung nach Neumann 64, 393. 1914.
- Über Bestimmung anorganischer Phosphorsäure bei Gegenwart von Phosphorsäureestern 64, 401. 1914.
- Einige Beobachtungen über Phytin 64, 409. 1914.
- und Hermann Stadler. Über eine Titrationmethode zur Bestimmung des Phytins 64, 422. 1914.
- Hilgendorff, G., siehe Erlenmeyer, Emil und G. Hilgendorff.
- Hirsch, Ernst. Neue Ergebnisse über das Verhalten des Blutzuckers nach Aderlassen 70, 191. 1915.
- Der Blutzuckergehalt des Menschen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. I. Mitteilung. a) Blutzuckergehalt nach gemischter Nahrungsaufnahme. b) Blutzucker und vasculäre Hypertonie 75, 189. 1916.
- Julius. Über die Oxydationen von Alkohol durch die Leber von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren 77, 129. 1916.

- Hirschfeld, H., siehe Brahn, B. und H. Hirschfeld.
- L. und R. Klinger. Beiträge zur Physiologie der Blutgerinnung. IV. Mitteilung 68, 163. 1915.
 - — Zur Frage der Kobragiftinaktivierung des Serums 70, 398. 1915.
 - Max, siehe Pauli, Wolfgang und Max Hirschfeld.
 - Höber, Rudolf. Beitrag zur physikalischen Chemie der Vitalfärbung 67, 420. 1914.
 - Bemerkungen zu H. Wintersteins IV. Beitrag zur Kenntnis der Narkose 77, 51. 1916.
 - Der Begriff „Nährwert“ 82, 68. 1917.
 - Honjio, Kensaburo. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXII. Mitteilung. Verhalten der Glykolsäure bei der Leberdurchblutung 61, 286. 1914.
 - Desgl. XXIII. Mitteilung. Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber 61, 292. 1914.
 - Hottinger, R. Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des Indicators Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften 65, 177. 1914.
 - Hryntschak, Theodor, siehe Fürth, Otto von und Theodor Hryntschak.
 - Issekutz, B. v. Über den Einfluß der Temperatur auf die Kapillaraktivität der Narkotika 88, 213. 1918.
 - Narkose und Sauerstoffkonzentration.
 - Iwamura, K. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXIV. Mitteilung. Verhalten der Isovaleriansäure und des Acetaldehyds bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere 61, 302. 1914.
 - Iwanoff, Nicolaus. Über synthetische Prozesse der Hefeautolyse 63, 359. 1914.
 - siehe Neuberg, C. und N. Iwanoff.
 - Izar, G. Erwiderung auf L. Sabbatanis Arbeiten „Über die Wirkung des kolloiden Schwefels usw.“ und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten Kohle“ 61, 332. 1914.
 - Jacoby, Margarete, siehe Jacoby, Martin und Margarete Jacoby.
 - Martin. Über die Adsorption von Ureasen und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form 74, 93. 1916.
 - Zur Kenntnis der Ferment-Immunität 74, 97. 1916.
 - Zur Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf Ureasen 74, 105. 1916.
 - Über die Einwirkung von antiseptischen Substanzen auf Ureasen 74, 107. 1916.
 - Über Harnstoffspaltung durch Bakterien 74, 109. 1916.
 - Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper 74, 116. 1916.
 - Über die Verteilung von Jodverbindungen im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution 74, 123. 1916.
 - Über die Ausscheidung von Magnesium durch den Harn 74, 131. 1916.
 - Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre 76, 275. 1916.
 - Desgl. II. Über die Verhütung von Strukturvergiftungen, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen 76, 321. 1916.
 - Desgl. III. Über die Reizwirkung des Lecithins auf die Fermentbildung 77, 124. 1916.
 - Desgl. IV. Über die Natur der Serums-substanzen, welche die Fermentbildung fördern 77, 402. 1916.

- Jacoby, Martin. Desgl. V. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die Fermentbildung 77, 405. 1916.
— Über Fermentbildung 79, 35. 1917.
— Desgl. II. Mitteilung 80, 357. 1917.
— III. Mitteilung 81, 332. 1917.
— Desgl. IV. Mitteilung 82, 74. 1917.
— Desgl. V. Mitteilung 84, 358. 1917.
— Desgl. VI. Mitteilung 86, 329. 1918.
— Desgl. VII. Mitteilung 88, 35. 1918.
— Über eine einfache und sichere Methode der Ureasedarstellung 84, 354. 1917.
— Über die Einwirkung der Aldehyde auf die Urease 85, 358. 1918.
— Über die Wirkung der Cyanhydrine auf Fermente und Bakterien 87, 129. 1918.
— Über Bakterienkatalase 89, 350. 1918.
— und Margarete Jacoby. Über die Abhängigkeit der Komplementzerstörung von der Anwesenheit des Sauerstoffs 69, 127. 1915.
— und Rudolf A. P. Rosenfeld. Über den Einfluß der Kalksalze auf den Phlorrhizindiabetes 69, 155. 1915.
— und Sugga. Über die Darstellung eines Urease-Trockenpräparates und über einige Eigenschaften der Soja-Urease 69, 116. 1915.
— und N. Umeda. Über die Einwirkung von Serum und von Aminosäuren auf Ureasen 68, 23. 1915.
Jegorow, M. A. Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins. II. Mitteilung 61, 41. 1914.
Jonni, Eugen. Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson-Russels Modifikation zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums 87, 331. 1918.
Joachimoglu, Georg. Über den Nachweis des Benzols in Organen und seine Verteilung im Organismus 70, 93. 1915.
— Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der arsenigen Säure und Arsensäure 70, 144. 1915.
— Über das Adsorptionsvermögen der Tierkohle und seine Bestimmung 77, 1. 1916.
— siehe Friedberger, E. und G. Joachimoglu.
Joachimowitz, Marianne. Ein neues Reagens auf Phlorogluzin, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche 82, 324. 1917.
Jodlbauer, A. und S. Kurz. Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin 74, 340. 1916.
Johannessohn, Fritz. Der Suprareninegehalt handelsüblicher Suprareninpräparate und die Art seiner Feststellung 76, 377. 1916.
— Der Einfluß des Formaldehyds auf die Eiweißverdauung 83, 28. 1917.
Johansson, D., siehe Euler, H., Hj. Ohlén und D. Johansson.
Jolles, Ad. und Erw. Schwenk. Beitrag zur Darstellung des indoxylschwefelsauren Kaliums (Indican). Vorläufige Mitteilung 68, 347. 1915.
— siehe Schwenk, Erw. und Ad. Jolles.
Joscht, A., siehe Chraszcz, T. und A. Joscht.
Kakehi, Shigeshi. Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter Muskularbeit von normalen und anämischen Menschen 76, 248. 1916.
Kaminer, Gisa und Otto Morgenstern. II. Mitteilung. Über Beziehungen zwischen Thymus und Carcinom 84, 281. 1917.

- Kározag, L. Notizen über die Brenztraubensäure 84, 225. 1917.
- und Else Breuer. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. III. 70, 320. 1915.
- und L. Móczár. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. II. 70, 317. 1915.
- und E. Schiff. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien. IV. 70, 325. 1915.
- Katz, Gertrud. Über den Einfluß der Narkotika auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff 90, 153. 1918.
- Kaufmann, Wilhelm v. Notiz über die reduzierenden Eigenschaften der Stärke 78, 371. 1917.
- Kelemen, G. Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des Blutes. Beitrag zur Kenntnis der Drüsenarbeit 89, 135. 1918.
- Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen Gaswechsel und die Blutgase 89, 338. 1918.
- siehe Cserna, S. und G. Kelemen.
- Kende, Siegmund. Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der Stärke und des Glykogens 82, 9. 1917.
- Kerb, Joh., siehe Neuberg, C. und Joh. Kerb.
- Kjöllerfeldt, Marcus. Untersuchungen über die Permeabilität der Zellen. VII. Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens 82, 188. 1917.
- Kirschbaum, P. Über eine Modifikation des Ultrafiltrationsapparates 64, 495. 1914.
- Kisskalt, Karl. Über die Beziehungen der tödlichen Dosis zur Oberfläche 71, 468. 1915.
- Klaus, Franz, siehe Baudisch, Oskar und Franz Klaus.
- Klein, Wilhelm. Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des Rindes 72, 169. 1915.
- Klinger, R., siehe Herzfeld, E. und R. Klinger.
- siehe Hirschfeld, L. und R. Klinger.
- Kleroker, Kj. Otto af. Untersuchungen über die Einwirkung der Opiumalkaloide auf gewisse Hyperglykämien 62, 11. 1914.
- Kobzarensko, S. Untersuchungen über das Erepsin 66, 344. 1914.
- Kochmann, M. Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchen- und Hundes Auges 63, 479. 1914.
- Kögel, P. R. Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen eines α -Furo- β -diazols 89, 204. 1918.
- Kolb, Lorenz. Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderer Hydroxyde auf Maltose 63, 1. 1914.
- Kolmer, Walter, siehe Brezina, Ernst und Walter Kolmer.
- Kopaczewski, W. Über die physiologischen Wirkungen des Scillitins und Scillidiuretins 66, 501. 1914.
- Über den Einfluß der Säuren auf die dialysierte Maltase 67, 299. 1914.
- Koppel, Max und K. Spiro. Über die Wirkung von Moderatoren (Puffern) bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in biologischen Flüssigkeiten 65, 409. 1914.
- Kossowicz, Alexander. Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch Hefen und Schimmelpilze 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze 67, 391. 1914.

- Kossowicz, Alexander. Über das Verhalten von Hefen und Schimmelpilzen zu Nitraten. I. Mitteilung 67, 400. 1914.
- Kostytschew, S. Zur Frage der Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen Gärung 64, 237. 1914.
- Kotschneff, Nina. Über die Nuclease des Serums Gravidar und Nephritiker 67, 163. 1914.
- siehe Thar, Helmuth und Nina Kotschneff.
- Kramsztyk, A., siehe Michaelis, L. und A. Kramsztyk.
- Krause, Charlotte, siehe Pincussohn, Ludwig und Charlotte Krause.
- Krauß, Friedericke. Weitere Versuche über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen 64, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen Antikörper und Antigen 64, 222. 1914.
- Über die Wassermannsche Reaktion im normalen Menschenserum 68, 48. 1915.
- J. und M. Seiner. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes. IV. Mitteilung. Das Verschwinden des Blutzuckers nach Eventeration normaler und pankreasdiabetischer Tiere 66, 56. 1914.
- siehe Verzá, F. und J. Krauß.
- Kreidl, Alois und Lenk, Emil. Der Einfluß des Fettgehaltes der Milch auf ihre Labungsgeschwindigkeit 68, 151. 1914.
- Kriwuscha, A., siehe Hári, Paul und Alexander Kriwuscha.
- siehe Szalágyi und A. Kriwuscha.
- Krogh, August. Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von Insektenspuppen 62, 266. 1914.
- Berichtigung zu meinem Aufsatz: Ein Mikrorespirationsapparat 66, 512. 1914.
- Kudicke, R. und H. Sachs. Über die Wirkung des Kobragiftes auf das Lecithin 76, 359. 1916.
- Kuhn, H., siehe Mohr, L. und H. Kuhn.
- Kumagai, T., siehe Röhmman, F. und T. Kumagai.
- Kummer, R. H., siehe Chodat, R. und R. H. Kummer.
- Kunz, Eduard. Über Pentosane und die sogenannten Furfuroide 74, 312. 1916.
- Kurchin, Elisabeth. Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Nieren 65, 451. 1914.
- Kurz, S., siehe Jodlbauer, A. und S. Kurz.
- Laan, F. H. van der. Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, Milch und Galle 71, 289. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut und Milch. II. 78, 313. 1916.
- Lakon, Georg. Der Eiweißgehalt panachierter Blätter geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch 78, 145. 1916.
- Lampf, Hans, siehe Landsteiner, Karl und Hans Lampf.
- Landsteiner, Karl und Hans Lampf. Über die Abhängigkeit der serologischen Spezifität von der chemischen Struktur (Darstellung von Antigenen mit bekannter chemischer Konstitution der spezifischen Gruppen). XII. Mitteilung über Antigene 86, 343. 1918.
- und E. Prášek. Notiz zu der Mitteilung über Immunisierungsversuche mit Lipoproteinen 61, 191. 1914.
- Über azetylierte Eiweißkörper 74, 388. 1916.
- siehe Herzig, J. und K. Landsteiner.
- Lange, Carl. Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren 61, 193. 1914.

- Lange, Fritz, siehe Ehrlich, Felix und Fritz Lange.
- Langer, Joseph. Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) **69**, 141. 1915.
- Laurin, Eric. Ergotoxin und Adrenalinhyperglykämie. **82**, 87. 1917.
- siehe Bang, Ivar und E. Laurin.
- Lawrow, D. M. Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei *Rana temporaria* unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen. I. Mitteilung **62**, 446. 1914.
- Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine. IV. Mitteilung **63**, 425. 1914.
- Leberle, Hans, siehe Boas, Friedrich und Hans Leberle.
- Lehmann, O. Flüssige Krystalle und Biologie **63**, 74. 1914.
- Lenk, Emil. Die Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprozesse. A. Die Wirkungen der einzelnen Elektrolyte **73**, 15. 1916.
- B. Elektrolytkombinationen **73**, 58. 1916.
- Quantitative Bestimmung der Acetonkörper im Harn **78**, 224. 1916.
- siehe Kreidl, Alois und Emil Lenk.
- Lesser, Ernst J. Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch **65**, 400. 1914.
- Levite, Adam, siehe Neuberg, Carl, Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk.
- Lifschütz, A. Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe nebeneinander (Nachtrag zum I. und II. Teil dieser Arbeit) **62**, 219. 1914.
- J. Das Cholesterin in den tierischen Organen. IX. Mitteilung (Vorbericht) **83**, 18. 1917.
- Berichtigung **83**, 418. 1917.
- Lindhard, J., siehe Hasselbalch, K. A. und J. Lindhard.
- Ljungdahl, Malte. Zur Methodik der Acetonbestimmung **83**, 103. 1917.
- Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im Harn **83**, 115. 1917.
- Löb, Walther. Glykolaldehyd als Assimilationsprodukt **63**, 93. 1914.
- Beiträge zur Frage der Glykolyse. IV. Mitteilung **68**, 368. 1915.
- Zur Frage der Elektrokultur. I. Mitteilung **69**, 1. 1915.
- Das Verhalten des Rohrzuckers bei der stillen Entladung **69**, 36. 1915.
- Über Strahlenwirkung auf Kolloide **71**, 479. 1915.
- Untersuchungen über Enzyme X. Versuche zur enzymatischen Synthese von Disacchariden **72**, 392. 1916.
- und Artur Prorok. Über eine manometrische Methode der Harnstoffbestimmung **65**, 273. 1914.
- und A. Sato. Die Beeinflussung von Enzymreaktionen durch die stille Entladung **69**, 1. 1915.
- siehe Beysel, Wilhelm und Walther Löb.
- Lockemann, Georg. Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Atoxyl, Arsacetin, Arsenophenylglycin, Salvarsan, Neosalvarsan) **78**, 1. 1916.
- Loeb, Jaques. Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen Anionen und Kationen **66**, 277. 1914.
- Loew, Oscar. Über Giftwirkung des Ninhydrins **69**, 111. 1915.
- Über eine labile Eiweißform und ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma **71**, 306. 1915.
- Über das Verhalten des Zellkernes zu verschiedenen Giften **74**, 376. 1916.
- Über die Natur der Giftwirkung des Suprarenins **85**, 295. 1918.

- Loewit, M. Anaphylaxiestudien. Ein Anaphylatoxin pflanzlichen Ursprungs 82, 72. 1917.
- Loewy, A. Untersuchungen über die physikalische Hautwasserabgabe 67, 243. 1914.
- und C. Brahm. Säurevergiftung und Luftverdünnung 79, 224. 1917.
- und R. von der Heide. Über die Aufnahme des Methylalkohols durch die Atmung 65, 230. 1914.
- — Über die Aufnahme des Äthylalkohols durch die Atmung 86, 125. 1918.
- und S. Rosenberg. Über eine eigentümliche Art von Glucosurie. Vorläufige Mitteilung 61, 189. 1914.
- — Beitrag zur Entstehungsweise des O. Loewischen Pupillenphänomens 67, 323. 1914.
- und R. Wolfenstein. Über die adstringierende Wirkung von Aluminiumsalzen, insbesondere der Ameisensäuren Tonerde 78, 97. 1916.
- siehe Zuntz, N. und A. Loewy.
- Löffler, Wilhelm. Über Harnstoffbildung in der isolierten Warmblüterleber 76, 55. 1916.
- Desaminierung und Harnstoffbildung im Tierkörper 85, 230. 1918.
- siehe Guggenheim, M. und W. Löffler.
- Lomholt, Svend und J. A. Christiansen. Bestimmung kleiner Mengen von Quecksilber in organischer Substanz 81, 358. 1917.
- Lowtschinowskaja, E., siehe Palladin, E. und E. Lowtschinowskaja.
- Luce, H., siehe Feigl, Joh. und H. Luce.
- Lvoff, Sergius. Zur Kenntnis der Hefereduktase 66, 440. 1914.
- Macri, N. M., siehe G. Galeotti und N. M. Macri.
- Mandel, Joh. A. und Carl Neuberg. Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in Aldehyde bzw. Phenole 71, 180. 1915.
- — Darstellung einer scymnolschwefelsäureartigen Substanz. Cholesterinschwefelsäure 71, 186. 1915.
- — Über ein einfaches Verfahren zur Erkennung und Bestimmung von Metalloiden in organischen Verbindungen 71, 196. 1915.
- — Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und Säuren der Kohlenhydratreihe 71, 214. 1916.
- Margosches, B. M. Betrachtungen über das Verhalten von C-, H-, O-haltigen organischen Verbindungen gegen Fehlingsche Lösung 70, 252. 1915.
- Maßlow, M. Zur Frage nach den Zerrüttungen des Knochensystems durch phosphorarme Ernährung. III. Mitteilung 64, 106. 1914.
- Untersuchungen über die Diazoreaktion des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen 70, 306. 1915.
- Matula, Johann, siehe Pauli, Wolfgang und Johann Matula.
- Mayer, Paul. Bildung von Saligenin aus Salicylaldehyd durch Hefe 62, 459. 1914.
- Beitrag zur Frage der Kohlensäurebildung durch Organe 62, 462. 1914.
- und Carl Neuberg. Phytochemische Reduktionen. XII. Die Umwandlung von Citronellal in Citronellol 71, 174. 1915.
- Mayerhofer, Ernst, siehe Hausmann, Walther und Ernst Mayerhofer.
- Mc Kelvie, James P. und Jacob Rosenbloom. Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit Splenomegalie 68, 78. 1915.
- Meier, Klothilde, siehe Straub, H. und Klothilde Meier.
- Meisenheimer, J. und L. Semper. Einfluß der Temperatur auf den Invertasegehalt der Hefe. III. Mitteilung über Invertase 67, 364. 1914.

- Meißner, R. Erwiderung auf W. Straubs Bemerkungen zur Arbeit: „Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums“. (Diese Zeitschr. 57, 156. 1913) 67, 502. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in Organextrakten als Kohlenoxyd 68, 175. 1915.
- Pharmakologische Versuche am überlebenden Darm 73, 236. 1916.
- Melander, Karl H. Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren und Basen 74, 134. 1916.
- Mendelssohn, A., siehe Michaelis L. und A. Mendelssohn.
- Meyerhof, Otto. Notiz über Eiweißfällungen durch Narkotika 86, 325. 1918.
- Michaelis, L. Nachtrag zu den Säuredissoziationskonstanten der Kohlenhydrate 65, 360. 1914.
- Die Methode der elektrometrischen Titration und ihre Anwendung auf den Magensaft 79, 1. 1917.
- und Z. Bien. Der isoelektrische Punkt des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten Hämoglobins 67, 198. 1914.
- und T. Garbendia. Die Dissoziationskonstante der β -Oxybuttersäure 67, 193. 1914.
- Die zweite Dissoziationskonstante der Phosphorsäure 67, 431. 1914.
- und A. Kramsztyk. Die Wasserstoffionenkonzentration der Gewebssäfte 62, 180. 1914.
- und A. Mendelssohn. Die Wirkungsbedingungen des Pepains 65, 1. 1914.
- und H. Pechstein. Erwiderung auf die Arbeit von Waentig und Steche (60, 463.) 62, 295. 1914.
- und P. Rona. Die Dissoziationskonstante der Kohlensäure 67, 182. 1914.
- Minenkow, A. R. Die alkoholische Gärung höherer Pflanzen 66, 467. 1914.
- Móczár, L., siehe Karczag, L. und L. Móczár.
- Mohr, L. und H. Kuhn. Physiologische Notizen über eine Luftballonfahrt 67, 306. 1914.
- Moller, Luise. Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das Wachstum verschiedener Mikroorganismen 88, 85. 1918.
- Momose, Goro. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XXV. Mitteilung. Verhalten der Malonsäure bei der Leberdurchblutung 61, 312. 1914.
- Monteverde, N. N., siehe Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde.
- Moraczewski, W. von. Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von Fibrin und Casein 70, 37. 1915.
- Einfluß der Nahrung und der Bewegung auf den Blutzucker 71, 268. 1915.
- Morgenroth, J. und R. Bieling. Amboceptoren und Receptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität). I. Mitteilung 68, 85. 1915.
- und J. Tugendreich. Über die spezifische Desinfektionswirkung der Chinaalkaloide 79, 257. 1917.
- Morgenstern, Otto, siehe Kaminer, Gisa und Otto Morgenstern.
- Müller, Franz und S. N. Pinkus. Die physiologische und therapeutische Wirkung von Pankreasextrakten 61, 337. 1914.
- Johannes. Über die physiologische Verwertung synthetischer Fettsäureester. I. Mitteilung 78, 63. 1917.
- und Hans Murschhauser. Die Verwertung der Fettsäureäthylester 78, 63. 1916.
- Müller, P., siehe Bergh, A. A. Hymans v. d. und P. Müller.
- Münzer, E. und W. Neumann. Zur Verwendung des Differentialapparates von Barcroft 81, 319. 1917.

- Münzer, E., siehe Begun, A., R. Herrmann und E. Münzer.
Murschhauser, Hans, siehe Müller, Johannes und Hans Murschhauser.
Nagamachi, A., siehe Haffner, F. und A. Nagamachi.
Nagy, Eugen. Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der Blutkonzentration vom Blutdruck 89, 329. 1918.
Neuberg, C. Bemerkung über das Phytin 61, 187. 1914.
— Über die Triketohydrindenreaktion 67, 56. 1914.
— Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. II. Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge 67, 59. 1914.
— Über den Abbau der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd 67, 71. 1914.
— Das Verhalten der α -Ketosäuren zu Mikroorganismen. I. Die Fäulnis von Brenztraubensäure und Oxaleessigsäure 67, 90. 1914.
— Deagl. II. Die Fäulnis von α -Ketobuttersäure 67, 122. 1914.
— Ein einfacher Polarisationsapparat für Mikro- und Makrobestimmungen bei weißem Licht 67, 102. 1914.
— Fortgesetzte Untersuchungen über Carboxylase und andere Hefenfermente 71, 1. 1915.
— Zur Frage der Beziehung von Carboxylase zu Zymase 71, 133. 1915.
— Über Farbenreaktionen der Triosen und des Methylglyoxals 71, 150. 1915.
— Hydrotropische Erscheinungen. I. Mitteilung 76, 107. 1916.
— Hernalbumose als teilweiser Ersatz von Fleischiweiß beim Hunde 78, 233. 1916.
— Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkungen über das Koferment der Hefe 88, 145. 1918.
— Überführung der Fructose-diphosphorsäure in Fructose-monophosphorsäure 88, 432. 1918.
— und L. Czapski. Über Carboxylase im Saft aus obergäriger Hefe 67, 9. 1914.
— — Kommen im Harn der Kresolen isomere Substanzen, „Urogol“ und „Urogon“ vor? 67, 28. 1914.
— — Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers 67, 51. 1914.
— und Eduard Färber. Über den Verlauf der alkoholischen Gärung bei alkalischer Reaktion. I. Zellfreie Gärung in alkalischen Lösungen 78, 238. 1916.
— — Über das Vorkommen emulsinartiger, von den Hefezellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen 78, 264. 1916.
— — Über die Wirkungsweise der Carboxylase 79, 376. 1917.
— Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk. Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen 88, 244. 1917.
— und A. Galambos. Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. I. Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer Katalysatoren und fluoreszierender Farbstoffe 61, 315. 1914.
— und N. Iwanoff. Über das ungleiche Verhalten von Carboxylase und „Zymase“ zu antiseptischen Mitteln 67, 1. 1914.
— und Joh. Kerb. Zuckerfreie Hefegärungen. XV. Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der Vergärung von α -Ketobuttersäure 61, 184. 1914.

- Neuberg, C. und Joh. Kerb. Desgl. XVI. Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge 62, 489. 1914.
- — Über die Rolle des Acetaldehyds bei der Alkoholgärung. Bemerkung zur vorstehenden Mitteilung von S. Kostytschew 64, 251. 1914.
- — Weiteres über die Fällung von Aminosäuren mit Mercuriacetat und Soda 67, 119. 1914.
- — Über die Vorgänge der natürlichen Milchsäurebildung. Zugleich eine Entgegnung an Herrn M. Oppenheimer in Frankfurt a. M. 71, 245. 1915.
- und F. F. Nord. Phytochemische Reduktionen. IV. a) Über die Bildung von n-Amylalkohol durch Hefe. b) Beobachtung über natürliches Vorkommen von n-Amylalkohol 62, 482. 1914.
- — Über die Gärwirkung frischer Hefen bei Gegenwart von Antiseptics 67, 12. 1914.
- — Phytochemische Reduktionen. VI. Bildung von n-Hexylalkohol durch Hefe 67, 24. 1914.
- — Desgl. VII. Die enzymatische Umwandlung des Thio-acetaldehyds in Äthylmercaptan 67, 46. 1914.
- und W. H. Peterson. Die Valeraldehyd- und Amylalkoholgärung der Methyläthylbrenztraubensäure 67, 32. 1914.
- — Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. III. Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen Salzen im Licht 67, 63. 1914.
- und Elsa Reinfurth. Die Festlegung der Aldehydstufe bei der alkoholischen Gärung. Ein experimenteller Beweis der Acetaldehyd-Brenztraubensäuretheorie 89, 365. 1918.
- und B. Rewald. Einfache Umlagerungen in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge. I. Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, Serin und Isoserin 67, 127. 1914.
- — Das Verhalten der α -Ketosauren zu Mikroorganismen. III. Die Fäulnis der d-l-Methyläthylbrenztraubensäure 71, 122. 1915.
- — Studien über Methylglyoxalbildung. II. 71, 144. 1915.
- — Einfache Umlagerungen in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge. II. Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylen-diamin 71, 158. 1915.
- und M. Ringer. Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. I. Die Bernsteinsäuregärung der α -Ketoglutarensäure 71, 226. 1916.
- — Desgl. II. Die Entstehung von Bernsteinsäure bei der Fäulnis von α -Ketoglutarensäure 71, 237. 1915.
- — Phytochemische Reduktionen. XIII. Der asymmetrische Verlauf der phytochemischen Hydrierung. Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (d-l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden Amylalkohol 90, 388. 1918.
- und P. Rosenthal. Über zuckerfreie Hefegärungen. XIV. Fortgesetzte Untersuchungen über die Carboxylase 61, 171. 1914.
- und Olga Rubin. Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd 67, 77. 1914.
- — Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren 67, 82. 1914.
- und Erwin Schwenk. Die Gärung der Dioxymaleinsäure 71, 104. 1915.
- — Phytochemische Reduktionen. X. Reduktion von Glykolaldehyd zu Äthylenglykol 71, 114. 1915.

- Neuberg, C. und Erwin Schwenk. Desgl. XI. Die Umwandlung von Äthyl-disulfid in Äthylmercaptan 71, 118. 1915.
- — Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse 71, 126. 1915.
- — Kofermentartige Wirkung von Salzen der α -Ketosauren 71, 135. 1915.
- — Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. IV. Photochemische Bildung von Indigo aus Indican 71, 219. 1915.
- — Über Indoxylglucuronsäure 79, 383. 1917.
- — und Ernst Welde. Phytochemische Reduktionen. II. Umwandlung aliphatischer Nitrokörper in Aminverbindungen 62, 470. 1914.
- — Desgl. III. Umwandlung aromatischer und fettaromatischer Aldehyde in Alkohole 62, 477. 1914.
- — Desgl. V. Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die Aminogruppe 67, 18. 1914.
- — Desgl. VIII. Die Überführung des Formaldehyds in Methylalkohol 67, 104. 1914.
- — Desgl. IX. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfid durch Hefen 67, 111. 1914.
- siehe Djenab, Kemal und Carl Neuberg.
- siehe Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz.
- siehe Mandel, Joh. A. und Carl Neuberg.
- siehe Mayer, Paul und Carl Neuberg.
- Neumann, Rudolf. Über die Aktivierung der Soja-Urease durch menschliches Serum 69, 134. 1915.
- W., siehe Münzer, E. und W. Neumann.
- Nord, F. F., siehe Neuberg, Carl und F. F. Nord.
- Ohlson, Jh., siehe Euler, H., Hj. Ohlson und D. Johansson.
- Ohlsson, Erik. Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der β -Oxybuttersäure im Harn 77, 232. 1916.
- Oijen, L. W. H. van. Zur Kenntnis der antagonistischen Salzwirkungen 87, 418. 1918.
- Oppenheim, Kurt, siehe Blumenthal, Ferdinand und Kurt Oppenheim.
- Oppenheimer, Carl. Über die Zulässigkeit der Calorie als physiologische Maßeinheit 79, 302. 1917.
- Oppler, Berthold. Kritisch-experimentelle Untersuchungen über Abderhaldens „spezifische“ Abwehrfermente 75, 211. 1916.
- Ornstein, L. Stoffwechselversuche mit rectaler Ernährung 87, 217. 1918.
- Oryng, Thaddäus und Wolfgang Pauli. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIX. Über Neutralseiweißverbindungen 70, 368. 1915.
- Oseki, S. (Fukuoka). Untersuchungen über qualitativ unzureichende Ernährung 65, 158. 1914.
- Osterhout, W. J. V. Über den Temperaturkoeffizienten des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten Gewebe 67, 272. 1914.
- Ostwald, Wolfgang. Die Bedeutung der Elektrolyte für Quellungsprozesse 77, 329. 1916.
- Paladino, Raffaele. Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber der Selachier (*Amyliobatis aquila*) 69, 192. 1915.
- Palladin, W., N. Gromoff und N. N. Monteverde. Zur Kenntnis der Carboxylase 62, 137. 1914.
- — und E. Lowtschinowskaja. Durch abgetötete Hefen hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des Wassers 65, 129. 1914.

- Palitzsch, Sven. Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers 70, 333. 1915.
- Palm, Bj. Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in lactose- bzw. glucosehaltigen Nährlösungen 67, 209. 1914.
- Parnas, J. und Richard Wagner. Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel 61, 387. 1914.
- Parsamow, O. S. Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der Blutfermente bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens 66, 269. 1914.
- Partsch, Fr., siehe Stuber, B. und Fr. Partsch.
- Pauli, Wolfgang. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XX. Zur allgemeinen Chemie der Caseinate. I. 70, 489. 1915.
- Die Hydratation der Eiweißionen 70, 504. 1915.
- und Max Hirschfeld. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVIII. Die Proteinsalze verschiedener Säuren 62, 245. 1914.
- und Johann Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XXI. Über Silbersalzproteine 80, 187. 1917.
- siehe Fernau, A. und W. Pauli.
- siehe Oryng, Thaddäus und Wolfgang Pauli.
- Pauly, H. Stereoisomerie und Elektronentheorie 67, 439. 1914.
- Pechstein, Heinrich. Die Reaktionen des ruhenden und arbeitenden Froschmuskels 68, 140. 1915.
- siehe Michaelis, L. und H. Pechstein.
- Perutz, Alfred und Max Rosemann. Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im Blute 90, 53. 1918.
- Pescheck, Ernst. Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung von Natriumacetat beim Wiederkäuer 62, 186. 1914.
- Peterson, W. H., siehe Neuberg, C. und W. H. Peterson.
- Pighini, Giacomo. Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. VI. Mitteilung. Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven Paralyse. II. 68, 304. 1914.
- Desgl. VII. Mitteilung 68, 336. 1914.
- Pincussohn, Ludwig und Charlotte Krause. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. III. Über Nucleasen und glucosidspaltende Fermente 68, 269. 1914.
- und Kurt Rüdiger von Roques. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. IV. Untersuchung der Formbestandteile des Blutes auf proteolytische Fähigkeiten 64, 1. 1914.
- Pinkus, S. N., siehe Müller, Franz und S. N. Pinkus.
- Pohl, Julius. Über den Purinstoffwechsel nach Giften 78, 200. 1916.
- Polányi, M. Adsorption, Quellung und osmotischer Druck von Kolloiden 66, 258. 1914.
- Polimanti, Osw. Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr 64, 490. 1914.
- Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem Alter der Fische 69, 145. 1915.

- Polimanti, Osw. Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von *Bombyx mori* L. während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung 70, 74. 1915.
- Porges, Otto. Bemerkungen zu K. A. Hasselbalch: Die „reduzierte“ und die „regulierte“ Wasserstoffzahl des Blutes 77, 241. 1916.
- Pozzi, W., siehe Siegfried, M. und W. Pozzi.
- Prášek, E., siehe Landsteiner, K. und E. Prášek.
- Prorok, Artur, siehe Löb, Walter und Artur Prorok.
- Purjesz, Bela von, siehe Elfer, Aladar und Purjesz.
- Radsmá, W. Über die Agglutination roter Blutkörperchen und die Hofmeisterschen Reihen 89, 211. 1918.
- Raeder, J. C. Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose 69, 257. 1915.
- Rahn, Otto. Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum 72, 351. 1916.
- Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der Körpergröße und der Lebensdauer 74, 243. 1916.
- Rainer, Josef, siehe Fränkel, Sigmund und Josef Rainer.
- Ranc, Albert. Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten Strahlen auf die Lävulose. Bildung von Formaldehyd und Kohlenoxyd 64, 257. 1914.
- Rasmussen, H. Baggsgaard. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidbildung in den Pflanzen. I. Mitteilung. Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotiningehalt der Tabakspflanze während des Wachstums 69, 461. 1915.
- Rebello-Alves, S., siehe Benedicenti, A. und S. Rebello-Alves.
- Reichel, Heinrich, siehe Brezina, Ernst und Heinrich Reichel.
- Reinfurth, Elsa, siehe Neuberg, Carl und Elsa Reinfurth.
- Reischle, Ferdinand, siehe Buchner, Eduard und Ferdinand Reischle.
- Resch, Alfred. Kataphoretsische Versuche mit Thrombin und Fibrinogen 78, 297. 1917.
- Rewald, Bruno, siehe Neuberg, Carl und Bruno Rewald.
- Rhein, M. Über den Abbau des Tyrosins durch *Bact. coli* phenologenes nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen 87, 123. 1918.
- Über die Bildung von Phenol im menschlichen Darm 84, 246. 1917.
- Richardson, Henry B. Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 70, 171. 1915.
- Ringer, M., siehe Neuberg, C. und M. Ringer.
- Rippstein, Erwin. Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Bergkrankheit 80, 163. 1917.
- Roed-Müller, Regitze, siehe Andersen, A. C. und Regitze Roed-Müller.
- Röhmman, F. Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung 64, 30. 1914.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkungen des Bluteserums nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker 72, 26. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile des Wollfetts 77, 298. 1916.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ Fermente des Bluteserums von trächtigen Kaninchen 84, 382. 1917.
- Über die Bildung von Milchzucker aus Stärke durch die „hervorgelockten“ Fermente des Rohrzuckerserums 84, 399. 1917.

- Röhm ann, F. und T. Kumagai. Bildung von Milohzucker aus Lävulose durch Bluteserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde 61, 464. 1914.
- Rohland, Paul. Die Adsorptionsfähigkeit der Böden 68, 87. 1914.
— Zur Theorie der Klärung und Reinigung der Abwässer 67, 318. 1914.
- Rohonyi, H. Ionenpermeabilität und Membranpotential 66, 231. 1914.
— Zur Theorie der bioelektrischen Ströme 66, 248. 1914.
- Róna, Elisabeth. I. Über die Reduktion des Zimtaldehyds durch Hefe. II. Vergärung von Benzylbrenztraubensäure 67, 137. 1914.
— P. und Z. Bien. Zur Kenntnis der Esterase des Blutes. VI. Vergleichende Untersuchungen über Pankreaslipase und Blutesterase 64, 13. 1914.
— und Koloman von Tóth. Über die Adsorption des Traubenzuckers. II. 64, 288. 1914.
— und G. G. Wilenko. Beiträge zur Frage der Glykolyse. IV. 62, 1. 1914.
— und Arvo Ylppö. Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Sauerstoffdissoziationskurve des Hämoglobins 76, 187. 1916.
— siehe Freundlich, H. und P. Rona.
— siehe Michaelis, L. und P. Rona.
- Roques, Kurt Rüdiger von, siehe Pincussohn, Ludwig und Kurt Rüdiger von Roques.
- Rosemann, Max, siehe Perutz, Alfred und Max Rosemann.
- Rosenberg, Artur H. Bestimmung von freiem Aminosäurestickstoff im Blute nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung 62, 157. 1914.
— S., siehe Loewy, A. und S. Rosenberg.
- Rosenbloom, Jacob, siehe Mc Kelvie, James P. und Jacob Rosenbloom.
- Rosenfeld, Rudolf A. P., siehe Jacoby, Martin und Rudolf A. P. Rosenfeld.
- Rosenthal, P., siehe Neuberg, C. und P. Rosenthal.
- Rubin, Olga, siehe Neuberg, C. und Olga Rubin.
- Sachs, H. und K. Altmann. Die „Hydrolytät“ des Komplementes und ihre Ursachen 78, 46. 1916.
— siehe Kudicke, R. und H. Sachs.
- Sakai, S. Zur Pathogenese der Lipämie 62, 387. 1914.
- Salkowski, E. Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus 61, 27. 1914.
— Über die Verbreitung der Aldehydbildung durch Kaliumpermanganat 67, 349. 1914.
— Zur Kenntnis einiger Formaldehydreaktionen 68, 337. 1915.
— Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus 71, 365. 1915.
— Zur Kenntnis der Bindungen des Schwefels im Harn 79, 68. 1917.
— Zur Kenntnis des Anästhesins und der Isäthionyl-p-aminobenzoesäure 79, 81. 1917.
— Über essigsäures Wismut 79, 96. 1917.
— Notiz über Vorläufer der Methode von Kjeldahl zur Bestimmung des Stickstoffs 82, 60. 1917.
— Zur Frage der Säurewirkung beim Pflanzenfresser und Fleischfresser 82, 64. 1917.
— Zum Verhalten des Urotropins und Formaldehyds im Organismus 87, 143. 1918.
— Über das biochemische Verhalten der Amidomethylschwefligen Säure 89, 178. 1918.

- Salomon, C. Über die colorimetrische Bestimmung des Blutzuckers durch Reduktion der Pikrinsäure. (Beiträge zur Kenntnis der Methode und ihrer Anwendung in der Pathochemie) 90, 39. 1918.
- Salus, Gottlieb. Das Abderhaldensche Dialysierverfahren und die Anaphylaxie 65, 381. 1914.
- Über antigene Eigenschaften tierischen Eiweißes 67, 357. 1914.
- Die Bakterienadsorption durch Bolus 84, 378. 1917.
- Sassa, Rempei. Über die quantitative Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im normalen und pathologischen Harn 64, 195. 1914.
- Sato, A., siehe Löb, Walther und A. Sato.
- Scaffidi, Vittorio. Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden Froschleber, Zucker zu bilden 68, 320. 1915.
- Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor 69, 162. 1915.
- Schaeffer, Hans. Die Desinfektionswirkung der Chininderivate gegenüber Diphtheriebazillen 83, 269. 1917.
- Schanz, Fritz. Die Wirkung des Lichtes auf die lebenden Organismen 71, 406. 1915.
- Schapiro, F. Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das Herz von *Rana esculenta* 73, 1. 1916.
- Schataloff, W., siehe Zaleski, W. und W. Schataloff.
- Scheminzky, F. Photographischer Nachweis von Emanationen bei biochemischen Prozessen 77, 14. 1916.
- Schenitzky, Ch. Zur Methodik der Ammoniakbestimmung des menschlichen Harnes; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger-Reich-Schittenhelms und Hahns 76, 177. 1916.
- Schiff, E., siehe Karczag, L. und E. Schiff.
- Schill, Emerich. Über die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen Organismus 87, 163. 1918.
- Schillinger, L., siehe Berczeller, L. und L. Schillinger.
- Schmidt, Rudolf. Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener 63, 287. 1914.
- V. Über alimentäre Glucosurie bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie 81, 209. 1917.
- und K. A. Heiberg. II. Über das Verhalten der Pankreasinseln bei den betreffenden Ratten 81, 209. 1917.
- Schneyer, J. Eine Methode zur quantitativen Milchsäurebestimmung im Harn 70, 294. 1915.
- Schönfeld, Alexandra, siehe Friedemann, Ulrich u. Alexandra Schönfeld.
- Schreuder, Albert. Über das Verhalten einiger neutraler Saponinsubstanzen zu isolierten Körperzellen 88, 363. 1918.
- Schubert, E., siehe Elias, H. und E. Schubert.
- Schulemann, Werner. Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie 80, 1. 1917.
- Schulz, Hugo. Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern 70, 464. 1915.
- Schweizer, Karl. Zur Kenntnis der Desaminierung 78, 37. 1916.
- Schwenk, Erwin. Verhalten des 3-Oxythionaphthens (Thioindoxyls) im Organismus und über das Thioindican 72, 383. 1916.

- Schwenk, Erwin und Ad. Jolles. Darstellung des Harnindicans. II. Mitteilung **69**, 467. 1915.
- siehe Jolles, Ad. und Erw. Schwenk.
- siehe Neuberg, Carl und Erwin Schwenk.
- siehe Neuberg, Carl, Eduard Färber, Adam Levite und Erwin Schwenk.
- Secchi, Rizzardo. Über die Wirkung der Salzsäure auf die Alkalisausscheidung **67**, 143. 1914.
- Über den Ca- und Mg-Stoffwechsel bei Hyperchlorhydrie **67**, 153. 1914.
- Seiner, M., siehe Berzeller, L. und M. Seiner.
- siehe Krauß, J. und M. Seiner.
- Semper, L., siehe Meisenheimer, J. und L. Semper.
- Sieburg, Ernst. Zur Kenntnis der Formaldehyd-Schwefelsäure-Reaktion **74**, 371. 1916.
- Siegfried, M. Über die Beeinflussung von Reaktionsgeschwindigkeiten durch Lipide **86**, 98. 1918.
- und W. Pozzi. Über die Bestimmung kleiner Bleimengen. I. Mitteilung **61**, 149. 1914.
- und R. Zimmermann. Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und Parakresol im Harn **70**, 124. 1915.
- Siegmund, Wilhelm. Über die Einwirkung von Stoffwechselendprodukten auf die Pflanzen. I. Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die Keimung von Samen (Alkaloide) **62**, 299. 1914.
- Desgl. II. Einwirkung N-freier pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die Keimung der Samen (Glucoside, Gerbstoffe und ihre Spaltungsprodukte) **62**, 339. 1914.
- Silberstein, Fritz. Über die bei der Wassermannschen Reaktion wirkenden Bestandteile der alkoholischen Gärung **88**, 1. 1918.
- Simon, Friedrich. Über das Verhalten des formaldehydschwefligsauren (oxymethylsulfonsauren) Natriums im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit **65**, 71. 1914.
- Über die Autolyse normaler und nephritischer Nieren **67**, 493. 1914.
- Sjollema, B. und C. W. G. Hetterschy. Über mikrochemische Stickstoffbestimmung **84**, 359. 1917.
- Über die Bestimmungen von Reststickstoff im Blute **84**, 371. 1917.
- Skraup, Siegfried, siehe Buchner, Eduard und Siegfried Skraup.
- Spiegel, L. Doppelbindung und Elektronentheorie **76**, 313. 1916.
- Spiro, K. Die oligodynamische Wirkung des Kupfers. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus **74**, 265. 1916.
- siehe Koppel, Max und K. Spiro.
- Stadelmann, E., siehe Boruttau, H. und E. Stadelmann.
- Stadler, Hermann, siehe Heubner, Wolfgang und Hermann Stadler.
- Stawraki, W. Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei Pankreasexstirpation. II. Mitteilung. Über die Nuclease **69**, 363. 1915.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei Pankreasexstirpation. III. Über die Diastase **69**, 370. 1915.
- Stepp, Wilhelm. Zur Methodik der Kohlenstoffbestimmung auf nassem Wege **87**, 135. 1918.
- Stern, L., siehe Batelli, F. und L. Stern.
- Steuber, Marie, siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
- siehe von der Heide, R. M. Steuber und N. Zuntz.
- Stoklasa, Julius. Ist das Kaliumion an der Eiweißsynthese in der Pflanzenzelle beteiligt? **78**, 107. 1916.

- Stoklasa, Julius.** Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe 73, 260. 1916.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. Erwiderung auf die Mitteilung Th. Weevers 82, 310. 1917.
- Über die Verbreitung des Aluminium-Ions in der Pflanzenwelt 88, 292. 1918.
- Straub, H. und Klothilde Meier.** Blutgasanalysen. I. Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten 83, 156. 1918.
- Desgl. II. Hämoglobin als Indicator. Ein Beitrag zur Theorie der Indicatoren 90, 305. 1918.
- Walther. Chemischer Bau und pharmakologische Wirksamkeit in der Digitalisgruppe 75, 132. 1916.
- Über die Entwicklung der typischen Blattglucoside in der keimenden und wachsenden Digitalispflanze 82, 48. 1917.
- Strauß, H.** Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und Morbus Addisoni (mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems) 79, 51. 1917.
- Streuli, Hans.** Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei O₂-Mangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit 87, 359. 1918.
- Stuber, B.** Über Agglutinine 77, 388. 1916.
- und R. Heim. Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. I. Mitteilung 77, 333. 1916.
- Desgl. II. Mitteilung 77, 358. 1916.
- und Fr. Partsch. Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. III. Mitteilung 77, 375. 1916.
- Stutzer, A.** Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf Eiweiß und auf andere Stickstoffverbindungen 70, 299. 1915.
- Ein Beitrag zur Biochemie der Pflanzen 80, 143. 1917.
- und W. Haupt. Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien Säuren oder alkalisch reagierenden Stoffen in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs 69, 305. 1915.
- Suárez, P.** Über Maisernährung in Beziehung zur Pellagrafrage 77, 17. 1916.
- Sugga,** siehe Jacoby, Martin und Sugga.
- Suto, K.** Über die Oxydation von Aminen 71, 169. 1915.
- Svanberg, Olof,** siehe Euler, Hans und Olof Svanberg.
- Swart, S. P.,** siehe Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen.
- Szalágyi, K.** Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an Fetten und Ölen 66, 149. 1914.
- und Alexander Kriwuscha. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften des Enten- und Hühnerharnes 66, 122. 1914.
- Über das Verhalten einiger Aminosäuren im Stoffwechsel der Vögel 66, 139. 1914.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, Enten und Gänsen 88, 286. 1918.
- Szandicz, Stephan,** siehe Willheim, Robert und Stephan Szandicz.
- Szanyi, St.,** siehe Gratz, P. und St. Szanyi.
- Szegö, E.,** siehe Berczeller, L. und E. Szegö.
- Szili, Alexander.** Untersuchungen über die Reaktion der Frauenmilch 84, 194. 1917.

- Tachau, Paul. Versuche über einseitige Ernährung. I. Mitteilung 65, 253. 1914.
- Desgl. II. Mitteilung. Wasserverteilung und Ödembildung bei Salz-
zufuhr 67, 338. 1914.
- Tangl, Franz. Über die Gültigkeit des Rubnerschen Wachstums Gesetzes
in verschiedenen Tierklassen 89, 283. 1918.
- und K. Bodon. Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen Blut-
körperchen und des Eiters 84, 183. 1917.
- Teichmann, Ernst. Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen
Arsen und Antimon 81, 284. 1917.
- Terwen, A. J. L., siehe Bloeme, P. L. J. de, S. P. Swart und A. J. L. Terwen.
- Thar, Helmuth und Nina Kotschneff. Beiträge zur Kenntnis der
Abderhaldenschen Reaktion 63, 483. 1914.
- — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Abderhaldenschen Reaktion 69,
389. 1915.
- Thaysen, Th. E. Heß. Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins
und der Cholesterinester. I. Die Digitoninmethode zur quantitativen
Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester 62, 89. 1914.
- Desgl. II. Der Gehalt normaler Organe an Cholesterin und Cholesterin-
estern 62, 115. 1914.
- Thorsch, Margarete. Versuche über die Veränderungen von Blutkörper-
chen durch Osmium und Alkohol 64, 230. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die bindenden Gruppen
der Bakterien 66, 486. 1914.
- Untersuchungen über die 3. Komponente des Komplementes 68, 67. 1915.
- Tóth, Koloman von, siehe Rona, Peter und Koloman von Tóth.
- Traczewski, C. F. von, siehe Bürgi, E. und C. F. von Traczewski.
- Traube, J. Bemerkungen zu der Mitteilung von R. Höber: Beitrag zur
physikalischen Chemie der Vitalfärbung 69, 309. 1915.
- Tugendreich, J., siehe Morgenroth, J. und J. Tugendreich.
- Ugglass, Beth af. Über Eiweißfällung durch Eiweiß 61, 469. 1914.
- Ujihara, K. Über Herkunft und Art des mit verdünnter Essigsäure fäll-
baren Eiweißkörpers der Exsudate 61, 55. 1914.
- Umeda, N., siehe Jacoby, Martin und N. Umeda.
- Unger, Rudolf. Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lö-
sungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des iso-
lierten Froschrückenmarks 61, 103. 1914.
- Über physikalisch-chemische Eigenschaften des isolierten Froschrücken-
marks und seiner Gefäßhaut 80, 364. 1917.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und Oberflächen-
aktivität der Narkotika 89, 238. 1918.
- Unna, P. G. Die Rolle des Sauerstoffs bei chemischen Einwirkungen auf
das tierische Gewebe 79, 355. 1917.
- Vanderveelde, A. J. J. Kritische Auflösungstemperaturen und hämolyti-
sche Eigenschaften 68, 402. 1914.
- Vanysek, Fr. Beiträge zur physiologischen Wirkung einiger proteinogener
Amine 67, 221. 1915.
- Berichtigung 68, 350. 1915.
- Verzár, F. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes. V. Mit-
teilung 66, 75. 1914.
- Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen
mit vitalen Farbstoffen 90, 63. 1918.
- und J. Krauß. Die Verbrennung des Zuckers im Pankreasdiabetes.
III. Der Zuckerverbrauch des überlebenden Darmes von pankreas-
diabetischen Hunden 66, 48. 1914.

- Völtz, Wilhelm. Nährstoffbilanzen für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen Gärung 69, 334. 1915.
- und Walter Dietrich. Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und -Oxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des Alkohols am Gesamtstoffwechsel 68, 118. 1915.
- Voigt, J. Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. I. Zur Kenntnis des kolloiden Silbers 62, 280. 1914.
- Berichtigung zu: Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. I. Zur Kenntnis des kolloiden Silbers 63, 497. 1914.
- Über die Verteilung und das Schicksal des kolloidalen Silbers im Säugetierkörper. II. Was erfahren wir aus quantitativen Analysen über die Verteilung? 63, 409. 1914.
- Desgl. III. 68, 477. 1915.
- Berichtigung zum Beitrag: „Über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper“. III. 69, 470. 1915.
- Die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im Säugetierkörper. IV. 73, 211. 1916.
- Über die Verteilung des kolloiden Jodsilbers im Säugetierkörper nach intravenöser Injektion 89, 220. 1918.
- Wacker, Leonhard. Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden Muskel als Ursache der Totenstarre 75, 101. 1916.
- Die Kohlensäureabgabe des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der Totenstarre 79, 118. 1917.
- Wagner, Richard. Über Nebennierenkephalin und andere Lipide der Nebennierenrinde 64, 72. 1914.
- siehe Parnas, J. und Richard Wagner.
- R. J. Die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration kleinster Flüssigkeitsmengen 74, 239. 1916.
- Walbum, L. E. Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Hämolyse 63, 221. 1914.
- Walker, E. W. Ainley, siehe Georges Dreyer und E. W. Ainley Walker.
- Warburg, E. J., siehe Hasselbalch, K. A. und E. J. Warburg.
- Weevers, Th. Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der Pflanze 78, 354. 1917.
- Desgl. Schlußerwiderung auf die Mitteilung Stoklasas 89, 281. 1918.
- Weichardt, Wolfgang und Hermann Apitzsch. Über Fermentanregung 90, 337. 1918.
- Weil, Edmund. Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des Komplexes bei der Hämolyse 65, 332. 1914.
- Weiser, Stephan. Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der wachsenden Knochen 66, 95. 1914.
- Weiß, Moritz. Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Urochromogens und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers 81, 342. 1917.
- Welde, Ernst, siehe Neuberg, Carl und Ernst Welde.
- Weltmann, Oskar. Experimentelle Untersuchungen über die Hämocrien 65, 440. 1914.
- Wiechowski, Wilhelm. Über „mechanische Denaturierung“ von Eiweißkörpern und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung 81, 278. 1917.

- Wiener, Adele. Beitrag zum mikroskopischen Nachweis des Eisens in der Pflanze, insbesondere des „markierten“ 77, 27. 1916.
- Willenko, G. G., siehe Rona, P. und G. G. Wilenko.
- Willberg, M. A. Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem Atropin gegenüber 66, 389. 1914.
- Willheim, Robert und Stephan Szandicz. Über das Verhalten des Serums gegenüber nativen Placentazellen 65, 219. 1914.
- Winterstein, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Narkose. II. Der Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des Froschrückenmarks 61, 81. 1914.
- Neue Untersuchungen über die physikalisch-chemische Regulierung der Atmung 70, 45. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der Narkose. III. Narkose und Erstickung 70, 130. 1915.
- Desgl. IV. Narkose und Permeabilität 75, 71. 1916.
- Über osmotische und kolloidale Eigenschaften des Muskels 75, 48. 1916.
- Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der Permeabilitätstheorie der Narkose 77, 53. 1916.
- Wohlgemuth, J. Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des Blutdruckes im Wüstenklima 79, 290. 1917.
- Wolf, Charles G. L. Eiweißstoffwechsel nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes 63, 58. 1914.
- Wolffenstein, R., siehe Loewy, A. und R. Wolffenstein.
- Wrede, Fritz. Synthese von zwei neuen Disacchariden und ihr biologisches Verhalten 83, 98. 1917.
- Yamada, Motoi. Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark sowie Milz und Knochenmark 87, 273. 1918.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären CO_2 -Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums 89, 27. 1918.
- Yanagawa, Hanakichi. Über das Wesen der violetten Nitroprussidnatriumreaktion im Harn 61, 256. 1914.
- Ylppö, Arvo. Über Magenatmung beim Menschen 78, 273. 1917.
- siehe Rona, Peter und Arvo Ylppö.
- Zahn, Kurt. Über das Schicksal des Papaverins im tierischen Organismus 68, 444. 1915.
- Zaleski, W. Über die Alkoholoxydation durch die Samenpflanzen 69, 289. 1915.
- und W. Schataloff. Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der Hefe. II. Über den Einfluß des Mediums auf den Eiweißabbau der Hefe 69, 294. 1915.
- Zieger, Rudolf. Zur Kenntnis der Katalase der niederen Tiere 69, 39. 1915.
- Ziegler, J., siehe Bechhold, H. und J. Ziegler 64, 471. 1914.
- Zimmermann, R., siehe Siegfried, M. und R. Zimmermann.
- Zlataroff, A. Phytobiochemische Studien. I. Mitteilung 75, 200. 1916.
- Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure in pflanzlichen Materialien 76, 218. 1916.
- Zuntz, N. Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im Blute 78, 231. 1916.
- und A. Loewy. Weitere Untersuchungen über den Einfluß der Kriegsgase auf den Stoffwechsel 90, 244. 1918.
- siehe Brahm, C., R. von der Heide, Marie Steuber und N. Zuntz.
- siehe Durig, A., C. Neuberg und N. Zuntz.
- siehe von der Heide, R., M. Steuber und N. Zuntz.

Sachregister.

- Abbau, Der — anderer Eiweißbestandteile (Wolf) 63, 70. 1914.
- Über den — der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd (Neuberg) 67, 71. 1914.
- Über den biochemischen — sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen — der Stärke und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Über den — des Tyrosins durch *Bact. coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Abbauprodukte, Entfernung von — durch Dialyse (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1916.
- Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 188. 1917.
- Abbauversuche, Über — mit dem Dialysierverfahren (Oppler) 75, 269. 1916.
- Abderhaldensche Reaktion, Beiträge zur Kenntnis der — (Thar und Kotschneff) 63, 483. 1914.
- Weitere Beiträge zur Kenntnis der — (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Über Untersuchungen mit der — über den Thymusabbau (Kaminer und Morgenstern) 84, 328. 1917.
- s. auch unter „Dialysierverfahren“.
- Abietinsäures Kalium. Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 157. 1916.
- Absorption, Quellungsbeeinflussung und — (Polányi) 66, 258. 1914.
- Abtötungswerte, — der einfachsalzsauren und doppelsalzsauren Chininderivate gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 281, 282. 1917.
- Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Abtötungswirkung, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Abwässer, Zur Theorie der Klärung und Reinigung der — (Rohland) 67, 318. 1914.
- Abwehrfermente, Kritisch-experimentelle Untersuchungen über Abderhaldens „spezifische“ — (Oppler) 75, 211. 1916.
- Acetaldehyd, Verhalten der Isovaleriansäure und des — bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Zur Frage der Bildung von — bei der alkoholischen Gärung (Kostytschew) 64, 237. 1914.

- Acetaldehyd, Über die Rolle des — bei der Alkoholgärung (Neuberg und Kerb) 64, 251. 1914.
- Über eigenartige Bildung von — aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
 - Über den Abbau der Bernsteinsäure und der α -Crotonsäure zu — (Neuberg) 67, 71. 1914.
 - Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in — (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
 - Überführung von Äthylendiamin in — (Neuberg und Rewald) 67, 131. 1914.
 - Überführung von Aminoäthylalkohol in — (Neuberg und Rewald) 67, 132. 1914.
 - Überführung von Serin und Isoserin in — (Neuberg und Rewald) 67, 133. 1914.
 - Überführung von Äthylenglykol in — (Neuberg und Rewald) 67, 134. 1914.
 - Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 56. 1915.
 - Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
 - Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
 - Über die Wirkung des — auf Bakterien (Jacoby) 87, 131. 1918.
 - Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in verschiedener Konzentration (Neuberg) 88, 128. 1918.
 - Abfangung bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
 - Die quantitative Bestimmung des — (Neuberg und Reinfurth) 89, 389, 396, 397. 1918.
 - Diffusion von — in 5%iger Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 282. 1918.
- Acetaldehyd-Ammoniak, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
- Acetaldehyd-Brenztraubensäuretheorie der Gärung, Ein experimenteller Beweis der — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Acetaldehydcyanhydrin, Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 361. 1918.
- Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
 - Über die Wirkung des — auf Bakterien (Jacoby) 87, 131. 1918.
- Acetaldehyd-Glycerin-Gärung des Zuckers (Neuberg und Reinfurth).
- Acetaldehyd-Natriumbisulfit, Isolierung von — aus der ausgegorenen, mit Na_2SO_3 versetzten Maische (Neuberg und Reinfurth) 89, 410. 1918.
- Acetessigsäure-, Über den Einfluß der Propionsäure auf die — bildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber (Honjio) 61, 292. 1914.
- Quantitative Bestimmung des Acetons und der —, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Acetol, Über eine neue Reaktion auf — (Baudisch) 89, 279. 1918.
- Aceton, Bildung von — bei der Leberdurchblutung mit Glykolsäure (Honjio) 61, 288. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
 - Die Bildung von Propionaldehyd und — aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
 - Die Wirkung von Alcohol absol., Anilin, Essigäther, — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.

- Aceton, Abnahme des Drehungsvermögens von Dicinnamatanhydrid in — lösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Über Aufspaltung des Dicinnamatanhydrid durch wasserhaltiges — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 70. 1916.
- Quantitative Bestimmung des — und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Bestimmung des Gesamt- und präformierten — im Harn (Lenk) 78, 228. 1916.
- Zur Methodik der — bestimmung im Harn (Ljungdahl) 83, 103. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Amylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Versuche über den Rückstand nach Extrahieren des Knochenmarks mit — (Yamada) 87, 306. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effekts von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Aceton-Dauerhefe, Schlechte Extrahierbarkeit der — (Buchner und Skraup) 82, 108. 1917.
- Über die Gärwirkung von Auszügen aus — vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 126. 1917.
- Einwirkung von Toluol auf die Gärung durch — (Buchner und Skraup) 82, 135. 1917.
- Auswaschen von Invertase und Maltase aus — (Buchner und Reischle) 83, 1. 1917.
- Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von — gegenüber Rohr-, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 83, 3. 1917.
- Acetondicarbonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetondioxalsäureanhydrid, Über die Vergärung des — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetonkörper, Quantitative Bestimmung der — im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Über Acidose und — (Feigl und Luce) 86, 89. 1918.
- Acetylaminomercuribenzoesaurem Natrium, Verteilung von Hg in den Organen nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Acetylcholin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 319. 1916.
- Die Wirkungsstärke von — und Hypophysin am isolierten Froschherzen (Fühner) 76, 245. 1916.
- Acetylcholinchlorhydrat, Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 214. 1914.
- Wirkung des — auf den Rattenuterus (Guggenheim) 65, 215. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 216. 1914.
- Acetyldicarbonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Acetylgruppen, Bestimmung der — in acetylierten Proteinkörpern (Landsteiner und Prásek) 74, 389. 1916.
- Acidität, Die — des Entenharns (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Die fixierte — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 238. 1915.
- Acidose, Über — und Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 89. 1918.

- Acidosis, Über — und deren Regulation im menschlichen Körper (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Kann verminderte Kohlensäurespannung als Maß der — beansprucht werden (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 263. 1915.
- Acidotische Konstitution, Über die wahre Natur der — des Neugeborenen (Hasselbalch) 80, 251. 1917.
- Aconitin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 314. 1914.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegő) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren, amorphen und kristallisierten — (Berczeller und Seiner) 84, 100. 1917.
- Aderlässe, Neue Ergebnisse über das Verhalten des Blutzuckers nach — (Hirsch) 70, 191. 1915.
- Adrenalin-, Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf Hyperglykämie und Glucosurie nach — injektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
- Über die Variation der — hyperglykämie bei wiederholten Injektionen von — (Böe) 64, 457. 1914.
- Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) 64, 457. 1914.
- Über Hypothyreoidismus und — (Böe) 64, 458. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 426. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinohendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 317. 1916.
- Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit — und Schilddrüse auf das Herz von *Rana esculenta* (Schapiro) 72, 1. 1916.
- Über den biochemischen Abbau des — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 214. 1916.
- r-Adrenalin, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 219. 1916.
- Adrenalinglucosurie, Einfluß der Invertase auf die — (La Franca) 67, 238. 1914.
- Adrenalinhyperglykämie, Über die Variation der — bei wiederholten Injektionen von Adrenalin (Böe) 64, 457. 1914.
- Ergotoxin und — (Laurin) 82, 87. 1917.
- Adrenalsystem, Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und Morbus Addisoni mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des — (Strauß) 79, 51. 1917.
- Adsorption, Über die — des Traubenzuckers (Rona und von Tóth) 64, 288. 1914.
- Quellung und osmotischer Druck von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Über die — von Ureasen und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form (Jacoby) 74, 93. 1916.
- Untersuchungen über — verbindungen und — (Berczeller) 84, 106. 1917.
- Desgl. (Berczeller und Hetényi) 84, 118, 137. 1917.
- Über die Beeinflussung der — einiger Substanzen durch Alkohole (Berczeller und Hetényi) 84, 137. 1917.
- Über die — des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohol-lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.

- Adsorption**, Über die — von Jod durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Über die — des Jodes durch Kohle bei Gegenwart von isocapillaren Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Über die — von Jod durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über — von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die — von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 143. 1917.
- Über die — von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Über — von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über — des Methylenblaus durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über — von Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über negative — (Berczeller) 90, 290. 1918.
- Adsorptionsfähigkeit**, Die — der Böden (Rohland) 63, 87. 1914.
- Die — des Pituglandols (Guggenheim) 65, 207. 1914.
- Adsorptionsvermögen**, Über das — der Tierkohle und seine Bestimmung (Joachimoglu) 77, 1. 1916.
- Adsorptionswirkung**, Über die — von Kieselgur und Aluminiumhydroxyd auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.
- Adstringierende Wirkung**, Über die — von Aluminiumsalzen, insbesondere der ameisensauren Tonerde (Loewy und Wolfenstein) 78, 97. 1916.
- Äsculetin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 357. 1914.
- Äsculin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 350. 1914.
- Äthanolamin**, Die Oxydation des — (Guggenheim und Löffler) 74, 216. 1916.
- Äthansulfosäure**, Die Umwandlung der — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 181. 1915.
- Äther**, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinemulsionen mit wäßriger Lösung von — (Berczeller) 66, 226. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Seifenlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loewy) 74, 383. 1916.
- Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipide. (Hermannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Ätherschwefelsäuren**, Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus —, und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Äthylalkohol** s. Alkohol.
- Über kritische Auflösungstemperaturen von — und Isoamylalkoholmischungen (Vandavelde) 63, 403. 1914.
- Über die Hämolyse bei den Auflösungen von Isoamylalkohol in — (Vandavelde) 63, 404. 1914.
- Kritische Auflösungstemperaturen von — und Methylalkoholmischungen (Vandavelde) 63, 405. 1914.
- Über die Hämolyse bei Methyl- und — (Vandavelde) 63, 406, 408. 1914.

- Äthylalkohol, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithin-
emulsionen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 227. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Salzlösungen durch —
(Berczeller) 66, 175. 1914.
- Wirkung von — auf die Carboxylase in frischen Hefen und Macerations-
säften (Neuberg) 71, 52. 1916.
- Die Gewöhnung der Kaninchen an — (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen
(Schaeffer) 88, 298. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden
und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer
— lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer
— lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart iso-
capillarer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart von
äquimolekularen — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimole-
kularer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Die Adsorption der Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimole-
kularer — lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Aufnahme des — durch die Atmung (Loewy und v. d. Heide)
86, 125. 1918.
- Verlauf und obere Grenze der Alkoholansammlung. Verhalten der Tiere
bei verschiedenem Gehalt an — (Loewy und v. d. Heide) 86, 131. 1918.
- Vergleiche zwischen der Giftigkeit des — und des Methylalkohols (Loewy
und v. d. Heide) 86, 168. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß
wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Die quantitative Bestimmung des — in Gegenwart von Aldehyd (Neu-
berg und Reinfurth) 89, 397. 1918.
- Äthylamin, Die Umwandlung von Nitroäthan in — durch gärende Hefe
(Neuberg und Welde) 62, 473. 1914.
- Die Oxydation des — (Suto) 71, 171. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim
und Löffler) 72, 316. 1916.
- Äthylaminchlorhydrat, Über Durchströmung einer Hundeleber unter
Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der
Harnstoffbildung (Löffler) 85, 281. 1918.
- Äthylbutyrat, Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt)
63, 291. 1914.
- Äthylidisulfid, Die Umwandlung von — in Äthylmercaptan (Neuberg
und Schwenk) 71, 118. 1915.
- Äthylbromid, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg)
71, 209. 1915.
- Äthylendiamin, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, —,
Colamin, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Äthylenglykol, Die Bildung von Acetaldehyd aus —, Äthylendiamin,
Colamin, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg)
71, 56. 1915.

- Äthylenglykol**, Reduktion von Glykolaldehyd zu — (Neuberg und Schwenk) 71, 114. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 73, 43. 1917.
- Äthylhydrocuprein**, Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Äthylmercaptan**, Die enzymatische Umwandlung des Thioacetaldehyds in — (Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Die Umwandlung von Äthyldisulfid in — (Neuberg und Schwenk) 71, 118. 1915.
- Agar Agar**, Diffusion von Silbernitrat in 2%igem Kochsalzhaltigem — (v. Fürth und Bubanović) 90, 281. 1918.
- Agglutination**, Über — (Bauer) 83, 120. 1917.
- Einfluß der Fettsäuren auf die — (Bauer) 83, 121. 1917.
- Einfluß von Fettemulgierungsmitteln auf die — (Bauer) 83, 124. 1917.
- Einfluß von Fettseifen auf die — (Bauer) 83, 125. 1917.
- Einfluß von Mineralsäuren auf die — (Bauer) 83, 125. 1917.
- Über die — roter Blutkörperchen und die Hofmeisterschen Reihen (Radsma) 89, 211. 1918.
- Agglutinierende Wirkung**, Über die — der Aluminiumsalze überhaupt und über die des Mallebreins im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Agglutinine**, Über — (Stuber) 77, 388. 1916.
- Versuche über — mit Typhusfetten (Stuber) 77, 390. 1916.
- Versuche über — mit den fettarmen Rückständen der Typhusbacillen (Stuber) 77, 392. 1916.
- Versuche über — mit Fettemulsionen der Diphtheriebacillen (Stuber) 77, 393. 1916.
- Versuche über — mit der Fettemulsion der Tuberkelbacillen (Stuber) 77, 394. 1916.
- Versuche über — mit Fettemulsionen der Staphylokokken (Stuber) 77, 394. 1916.
- Akklimatisation**, Studien über den Mechanismus der — an die Sauerstoffarmut der Atmosphäre (Hasselbalch und Lindhard) 68, 296. 1915.
- Akklimatisierter Wert**, Der — der alveolaren Kohlensäurespannung (Hasselbalch und Lindhard) 68, 276. 1915.
- Aktivatorwirkung**, Die — der Aldehyde auf die alkoholische Gärung (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Über den Einfluß von Toluol auf die aldehydische — (Neuberg) 88, 198. 1918.
- Aktivierung**, Über die — der Soja-Urease durch menschliches Serum (Neumann) 69, 134. 1915.
- Über die — der Traubenzuckergärung durch verschiedene typische Aldehyde in m-Konzentration (Neuberg) 88, 176. 1918.
- Über die — der Manosegärung (Neuberg) 88, 185. 1918.
- Aktivität**, Über das Anwachsen der — der Preßsäfte im Laufe ihres sterilen Aufbewahrens (Doby und Bodnár) 68, 199. 1915.
- Akzessorische Atmung**, Einfluß des Zerreibens auf die Oxydasen und die — (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.
- Alanin**, Das Verhalten von — gegenüber Kaliumchlorid (Oryng und Pauli) 70, 390. 1915.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff aus Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach — gaben (Bang) 74, 282. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffes im Blut nach — gaben (Bang) 74, 289. 1916.

- Alanin, Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 209. 1917.
- dl-Alanin, Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 33. 1915.
- dl-Alanylglycin, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 68, 399. 1914.
- Albumin, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 381. 1915.
- Verhalten von nativem — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 436. 1915.
- Albuminate, Physiologische Bedeutung der — (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albuminateiweißkörper, Eigenschaften der — (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albuminurie, — nach Überanstrengungen und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- orthostatische, (Wacker) 75, 122. 1916.
- Albumose, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der Stärke durch — (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Aldehyde, Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in — bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Über die Verbreitung der — bildung durch Kaliumpermanganat (Sal-kowsky) 67, 349. 1914.
- Veränderungen im — gehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Die Festlegung der — stufe bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Umwandlungen aromatischer und fettaromatischer — in Alkohole (Neuberg und Welde) 62, 477. 1914.
- Über die Einwirkung der — auf die Urease (Jacoby) 85, 358. 1918.
- Über eine allgemeine Beziehung der — zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das Koferment der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch verschiedene typische — in verschiedenen Konzentrationen (Neuberg) 88, 176. 1918.
- Algen, Über Beobachtungen an — mit Ninhydrin (Loew) 69, 113. 1915.
- Alizarin gelb [A], Über die biologischen Wirkungen des — und Hydrocotoin und Fortoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Alizarinsulfosaures Natrium, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Alkaleszenz, Einige Vorbemerkungen über die Bedeutung der — als gerinnungsverzögernder, bzw. hemmender Faktor (Hekma) 64, 86. 1914.
- Alkali, Über die Wirkung der Salzsäure auf die — ausscheidung (Secchi) 67, 143. 1914.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO₂, Säure und — (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Versuche über den Einfluß der Säure und des — auf das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 299. 1918.
- Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und —mengen auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Alkalialbuminate, Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der — mit fortschreitender Säurebildung (Wacker) 75, 118. 1916.

- Alkalicarbonat**, Über die Bildung von — aus neutralen Salzen im Licht (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- Alkalien**, Verhalten des Oxycholesterins zu — und Säuren (Lifschütz) 62, 239. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und — auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
 - Einfluß von — und Säuren auf die Carboxylase (Neuberg) 71, 49. 1915.
 - Einfluß von — und Säuren auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Alkalihydrosol**, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der —, dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Alkaliphosphat**, Einwirkung von — auf das Hefewachstum (Euler und Hammersten) 76, 317. 1916.
- Alkaliresistenz**, Die — von Kaninchen-, Hammel-, Pferde- und Rinderblutkörperchen (Walbum) 63, 223, 224. 1914.
- Alkalisch regierende Stoffe**, Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien Säuren oder — in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs (Stutzer und Haupt) 69, 305. 1915.
- Alkaloidbildung**, Beiträge zur Kenntnis der — in den Pflanzen. Orientierende Untersuchungen über Protein- und Nicotingehalt der Tabakspflanze während des Wachstums (Rasmussen) 64, 461. 1915.
- Alkaloide**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Über das Vorkommen von Immunsustanzen im Blute von an — gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
 - Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und — (Ehrlich) 79, 152. 1917.
 - Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
 - Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
 - Über die Wirkung der — auf die homogene und mikroheterogene Katalyse (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Alkaloidhaltige Genußmittel**, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 335. 1918.
- Alkaloidlösungen**, Über die Oberflächenspannung von — (Berczeller und Seiner) 84, 80. 1917.
- Alkaloidsalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 182. 1914.
- Alkaptonuriker**, Über den Einfluß des Blutserums der Normalen und der — auf Homogentisinsäure (Groß) 61, 165. 1914.
- Alkohol**, siehe Äthylalkohol.
- Der Einfluß der Narkose durch — dampf auf den Sauerstoffverbrauch in einer Sauerstoffatmosphäre (Winterstein) 61, 89. 1914.
 - Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
 - Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch Osmium und — (Thorsch) 64, 230. 1914.
 - Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen Estersynthese erfolgt bei Anwendung äquivalenter Mengen von Säuren und — (Bournot) 65, 147. 1914.

- Alkohol, Über die Einwirkung von — und Osmium auf die bindenden Gruppen der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Über die Geschwindigkeit der — resorption und — oxydation durch den an — gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des — am Gesamtstoffwechsel (Völtz und Dietrich) 68, 118. 1915.
 - Über die Verbrennungsdauer von — bei Meerschweinchen und Fröschen (Völtz und Dietrich) 68, 120. 1915.
 - Methodik zum Nachweis des — (Völtz und Dietrich) 68, 121. 1915.
 - Über die — oxydation durch die Samenpflanzen (Zaleski) 69, 289. 1915.
 - Veränderungen im — gehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
 - Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von — und Säuren der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
 - Die Wirkung von absolutem —, Anilin, Essigäther, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
 - Über die Oxydation von — durch die Leber von an — gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
 - Über die Verbrennung des — im Körper bei seiner Aufnahme durch die Lungen (Loewy und v. d. Heide) 86, 145. 1918.
 - Über die Beziehung zwischen — ansammlung und — einatmung (Loewy und v. d. Heide) 86, 154. 1918.
 - Versuche über — einatmung beim Menschen (Loewy und v. d. Heide) 86, 160. 1918.
 - Über den — gehalt der Luft in gewerblichen Betrieben, in denen — reichlich zur Verdampfung kommt (Loewy und v. d. Heide) 86, 165. 1918.
 - Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in verschiedenen Konzentrationen (Neuberg) 88, 178. 1918.
 - Umwandlungen aromatischer und fettaromatischer Aldehyde in — (Neuberg und Welde) 62, 477. 1914.
 - Enzymatische Darstellung von Estern des Glycerins und einwertiger — (Bournot) 65, 156. 1914.
 - Vergleich verschiedener — bezüglich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit Ölsäure (Bournot) 65, 150. 1914.
 - Die Wirkung der — und Phenole auf die Hefeproteolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
 - Über die — des Wollfetts (Röhmnn) 77, 323. 1916.
 - Die Abtötungswerte der — der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 300. 1917.
 - Über die Beeinflussung der Adsorption einiger Substanzen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 137. 1917.
- Alkoholgärung, Über die Rolle des Acetaldehyds bei der — (Neuberg und Kerb) 64, 251. 1914.
- Alkoholische Gärung, Die — höherer Pflanzen (Minenkow) 66, 467. 1914.
- Über den Verlauf — bei alkalischer Reaktion (Neuberg und Färber) 78, 238. 1916.
 - Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur — nebst Bemerkung über das Koferment der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
 - Die Festlegung der Aldehydstufe bei der — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Alkoholoxydase, Einfluß des Zerreibens auf die — und die akzessorische Atmung (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.

- Allantoinausscheidung, Änderung der** — durch Halogensalze (Pohl) 78, 203. 1916.
- Änderung der — durch Chlorcalcium (Pohl) 78, 205. 1916.
 - Änderung der — durch Arsenik (Pohl) 78, 206. 1916.
 - Änderung der — durch Blei (Pohl) 78, 206. 1916.
 - Änderung der — aus malonsaures Natron (Pohl) 78, 208. 1916.
 - Änderung der — durch Cyannatrium (Pohl) 78, 209. 1916.
 - Änderung der — durch Benzol (Pohl) 78, 210. 1916.
 - Änderung der — durch Brombenzol (Pohl) 78, 211. 1916.
 - Änderung der — durch Salicylsäure (Pohl) 78, 211. 1916.
 - Änderung der — durch phenylcinchoninsaures Natrium (Atophan) (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Morphin (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Pilocarpin (Pohl) 78, 212. 1916.
 - Änderung der — durch Chinin (Pohl) 78, 213. 1916.
 - Änderung der — durch Kolchizin (Pohl) 78, 213. 1916.
 - Änderung der — durch innersekretorisch gebildete Stoffe (Pohl) 78, 214. 1916.
 - Änderung der — durch Adrenalin (Pohl) 78, 214. 1916.
 - Änderung der — durch r-Adrenalin (Pohl) 78, 219. 1916.
 - Änderung der — durch β -Imidazoläthylamin und Schilddrüse (Pohl) 78, 221. 1916.
- Allylsenföhl, Die Bestimmung des Schwefels im** — (Mandel und Neuberg) 71, 205. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 371. 1915.
- Aloin, Über die Einwirkung von** — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Alter, Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem** — der Fische (Polimanti) 69, 145. 1915.
- Aluminium, Das Verhalten des** — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Über den — gehalt der Xerophyten (Stoklassa) 88, 298. 1918.
- Aluminiumchlorid, Wirkung von** — auf die Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Aluminiumhydroxyd, Über die Adsorptionswirkung von Kieselgur und** — auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.
- Aluminium-Ion, Über die Verbreitung des** — in der Pflanzenwelt (Stoklassa) 88, 292. 1918.
- Aluminiumsalze, Über die adstringierende Wirkung von** —, insbesondere der ameisensauren Tonerde (Loewy und Wolfenstein) 78, 97. 1916.
- Über die agglutinierende Wirkung der — überhaupt und über die des Mallebreins im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Alveoläre Gasspannung, Über die** — für Kohlendioxyd und Sauerstoff (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Kohlendioxyd-Spannung, Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der — und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) 89, 27. 1918.
 - Kohlensäurespannung, Die — vor, während und nach der Schwangerschaft (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 230. 1915.
 - Der akklimatisierte Wert der — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 276. 1915.
 - Über den Einfluß von Kohlensäure und Sauerstoff auf die — (Yamada) 89, 38. 1918.

- Alveolargase, Methodik zur Bestimmung der — beim Menschen (Ylppö)** 78, 277. 1917.
- Alveolarluft, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der — während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonsohen Methode mit und ohne Ventil (Yamada)** 89, 28. 1918.
- Amboceptor, Einfluß des Schüttelns, ultravioletter Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen — (Scaffidi)** 69, 162. 1915.
- Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von — und Komplement (Hecht) (Berczeller) 88, 330. 1917.
 - und Rezeptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.
 - Bildung hämolytischer —, die auf Ziegenblut wirken, durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Ameisen, Über den Katalasegehalt der Wespen, Bienen und — (Zieger)** 69, 76. 1915.
- Ameisensäure, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer)** 88, 125. 1917.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
 - Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
 - Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 370. 1915.
 - Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
 - Vermehrte — ausscheidung nach Einführung von oxymethansulfonsaurem Natrium bei Kaninchen (Simon) 65, 91. 1914.
- Ameisensaure Tonerde, Über die adstringierende Wirkung von Aluminiumsalzen, insbesondere der — (Loewy und Wolfenstein)** 78, 97. 1916.
- Ameisensaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydrindenhydrat (Neuberg)** 67, 58. 1914.
- Amidomethylschweflige Säure, Über Versuche mit — an einem Hunde (Salkowski)** 89, 192. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Zusammensetzung des Harns (Salkowski) 89, 185. 1918.
 - Über Versuche mit — an Kaninchen (Salkowski) 89, 185. 1918.
 - Über das Verhalten der — im Organismus (Salkowski) 89, 185. 1918.
 - Über entwicklungshemmende, konservierende Eigenschaften der — (Salkowski) 89, 183. 1918.
 - Über das biochemische Verhalten der — (Salkowski) 89, 178. 1918.
 - Über desinfizierende Eigenschaften der — (Salkowski) 89, 182. 1918.
- Amine, Beiträge zur physiologischen Wirkung einiger proteinogener — (Vanýsek)** 67, 221. 1914.
- Über die Oxydation von — (Suto) 71, 169. 1915.
 - Biologischer Nachweis proteinogener — in Organextrakten und Körperflüssigkeiten (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
 - Das Schicksal proteinogener — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 325. 1916.
 - Über den biochemischen Abbau sekundärer — und tertiärer — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
 - Über Durchströmung der Leber unter Zusatz flüchtiger — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 278. 1918.

- Amine**, Über Durchströmung der Leber unter Zusatz nichtflüchtiger — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 86, 286. 1918.
- Aminoäthansulfosäure**, Umwandlung der — in Aldehyd (Mandel und Neuberg) 71, 183. 1915.
- Aminoäthylalkohol**, Überführung von — in Acetaldehyd (Neuberg und Rewald) 67, 132. 1914.
- Die Oxydation des — (Suto) 71, 173. 1915.
- o-Aminobenzoesäures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 132. 1916.
- p-Aminobenzoesäures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 133. 1916.
- Aminoessigsäure**, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Aminogruppe**, Phytochemische Reduktionen, Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die — (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Aminomalonsäure**, Darstellung der — (Haas) 76, 80. 1916.
- Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber (Haas) 76, 81. 1916.
- p-Aminophenylarsinsäure**, Über die w-Methylsulfonsäure der — (Abelin) 78, 191. 1916.
- Aminosäuren**, Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der Leber nach Verfütterung von — (Berg und Cahn-Bronner) 61, 434. 1914.
- aus Chondroitinschwefelsäure (Hebting) 68, 358. 1914.
- Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender — (Ehrlich) 68, 379. 1914.
- Die — des durch Schwefelsäure hydrolysierten Pferdefleisches (Gayda) 64, 438. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharnes an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über das Verhalten einiger — im Stoffwechsel der Vögel (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Weiteres über die Fällung von — mit Mercuriacetat und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Über die Einwirkung von Serum und von — auf Ureasen (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
- Beziehung des optischen Verhaltens der — zu der Auxowirkung der Soja-Urease (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Zur Bestimmung der — im Harn (Bang) 72, 101. 1915.
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Zur Kenntnis der Auxowirkung der — auf Ureasen (Jacoby) 74, 105. 1916.
- Über das Vorkommen von cyklischen — im *Secale cornutum* (Fränkel und Rainer) 74, 167. 1916.
- Über Resorption und Assimilation von Eiweiß und — (Bang) 74, 278. 1916.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Gaben von Mischungen von — (Bang) 74, 284. 1916.
- Über die verschiedene Permeabilität der Leberzellenmembran gegen verschiedene — (Bang) 74, 290. 1916.

- Aminosäuren**, Über Versuche über Harnstoffbildung in der Warmblüterleber mit Zusatz von — zum Blut (Löffler) 76, 65. 1916.
- Versuche über Desaminierung der — durch Leberbrei (Löffler) 76, 72. 1916.
 - Über das Vorkommen von — unter den Stoffwechselendprodukten bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
 - Über Reststickstoff und — im Blute bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
 - Kritische Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Vorkommens von — im Blute (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
 - Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 209. 1917.
- Aminosäurespiegel**, Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des — im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
- Aminosäurestickstoff**, Bestimmung von freiem — im Blute nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung (Rosenberg) 62, 157. 1914.
- Die Ausscheidung von — im Harn von Enten und Hühnern nach reiner Maisfütterung (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und — im Blut und Harn nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 278. 1916.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und — im Blut und Harn nach Eiweißgaben (Bang) 74, 286. 1916.
- Aminosäurestoffwechsel**, Über eine unmittelbare Beziehung des — zur Gärung (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Aminostickstoff**, Das Verhalten des — bei den Zustandsänderungen der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 416. 1914.
- Über den Gehalt an Gesamtstickstoff, Ammoniakstickstoff und — im Harn Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Aminoverbindungen**, Umwandlung aliphatischer Nitrokörper in — (Neuberg und Welde) 62, 470. 1914.
- Ammoniak**, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
 - Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 218. 1915.
 - Über die Bindung des — in den Eiweißkörpern (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
 - Das — als primäres Spaltprodukt der Eiweißkörper (Andersen und Roed-Müller) 70, 445. 1915.
 - Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
 - als physiologische Neutralitätsregulator (Hasselbalch) 74, 18. 1916.
 - Die reduzierte — zahl des Harnes bei Sauerstoffmangel (Hasselbalch) 74, 48. 1916.
 - Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
 - Untersuchungen über die — menge im Blute (Henriques und Christiansen) 78, 165. 1916.
 - Über das Verhalten von Kreatinin, Kreatin, Purin und — im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
 - Über die Verteilung des — zwischen Plasma und Blutkörperchen (Henriques und Christiansen) 80, 301. 1917.
 - Von der — menge im Blute verschiedener Gefäßgebiete (Henriques und Christiansen) 80, 303. 1917.

- Ammoniak**, Über — und Harnstoff (Löffler) 85, 254. 1918.
- Ammoniakbestimmung**, Zur Methodik der — des menschlichen Harnes; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger-Reich-Schittenhelms und Hahns (Schenitzky) 76, 177. 1916.
- Beschreibung der Apparatur zur — nach Krüger, Reich-Schittenhelm (Schenitzky) 76, 185. 1916.
- Ammoniakgehalt**, Untersuchungen über den — des Blutes (Henriques und Christiansen) 80, 297. 1917.
- Ammoniakstickstoff**, Über den Gehalt an Gesamtstickstoff — und Amino-stickstoff im Harn Gravider (Hasselbalch und Gammeltorf) 68, 212. 1915.
- Ammoniumacetat**, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von — Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammoniumbenzoat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 266. 1918.
- Ammoniumchlorid**, Über Durchströmung der Leber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 258. 1918.
- Ammoniumlactat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 270. 1918.
- Ammoniumnitrat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammoniumsulfat**, Gewinnung von Phytase durch Aussalzen mit — (Adler) 75, 333. 1916.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 265. 1918.
- Ammonsulfat**, Einfluß von — auf die Calciumoxalatfällung (von der Heide) 65, 378. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von gesättigten Lösungen von — durch Thymol, Campher und Menthol (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Amphibienmuskeln**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter — und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Amphopepton**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Amygdalase**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 352. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 365. 1916.
- Das Vorkommen von — in *Saccharomyces Ludwiggii* Hansen (Bau) 80, 162. 1917.
- Amygdalin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 348. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Zur Frage der Konstitution des — (Bau) 80, 159. 1917.

- Amygdalin, Über Vergärung des — durch *Saccharomycodes Ludwigii* Hansen (Bau) 80, 160. 1917.
- Amylalkohol, Die Valeraldehyd- und —gärung der Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Perfusion der Kaninchenleber mit — (Guggeheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch tertiären — (Berczeller und Hetényi) 84, 126. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Stärke bei Gegenwart von tertiären —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 139. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer tertiärer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (d-l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- n. Amylalkohol, Über die Bildung von — durch Hefe. Beobachtung über natürliches Vorkommen von — (Neuberg und Nord) 62, 482. 1914.
- Amylamin, Die Oxydation des — (Suto) 71, 171. 1915.
- Amylase, Die — der Kartoffelknolle (Doby) 67, 166. 1914.
- Über den Nachweis der — in ruhenden Kartoffelknollen (Doby) 67, 173. 1914.
- Über das Temperaturoptimum der — (Doby) 67, 174. 1914.
- Wirkung anorganischer Verbindungen auf die — der Kartoffel (Doby) 67, 175. 1914.
- Über das Ansteigen der Konzentration der — im Laufe der Ruheperiode der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 197. 1915.
- Über die Konzentration der — der Kartoffel im Zusammenhange mit dem Anbauorte und der Sorte (Doby und Bodnár) 68, 200. 1915.
- Über die Abhängigkeit der — von dem Gesundheitszustande der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 202. 1915.
- Prüfung auf — im Blutserum (Röhmman) 72, 72. 1915.
- Amylbromid, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 209. 1915.
- Amyliobatis aquila, Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber von — (Paladino) 69, 192. 1915.
- Amylolytische Energie, Die — der Organgewebe normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Wirkung, Die — des Blutserums pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 374. 1915.
- Amylschwefelsaures Natrium, Über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 166. 1916.
- Amylsulfat, Über das Verhalten der Gelatine zur — lösung (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Analyse, Zur — des Calciums im Kot und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Anwendung der katalytischen Verbrennung in der qualitativen — (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer SO_2 -Mengen. Beitrag zu einer neuen Methodik für quantitativ-chemische — (Hamburger) 77, 168. 1916.

- Anämie**, Diazoreaktion im Serum bei perniziöser — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Über das Verhalten der Tiere gegenüber experimenteller — (Dubois) 82, 177. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei perniziöser — (Feigl und Deussring) 85, 216. 1918.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsikterus mit Anschluß entzündlicher Lebererkrankungen und Gallenerkrankungen wie von schwerer — (Feigl) 90, 11. 1918.
- Die Bilirubinwerte im Serum bei perniziöser — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Anästhesin**, Über die Löslichkeit von — in hydrotopischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Zur Kenntnis des — und der Isäthionyl-p-aminobenzoesäure (Salkowski) 79, 81. 1917.
- Versuche zur Löslichmachung des — (Salkowski) 79, 82. 1917.
- Anaphylatoxin**, Ein — pflanzlichen Ursprungs (Loewit) 82, 72. 1917.
- Anaphylaxiestudien**, Über — (Loewit) 82, 72. 1917.
- Anaphylaxie**, Das Abderhaldensche Dialysierverfahren und die — (Salus) 65, 381. 1914.
- Anatomie**, Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für —, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Anhydrozymarigenin**, Wirkung des — (Straub) 75, 142. 1916.
- Anilin**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Die Wirkung von Alkohol absolutus, —, Essigäther, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Anionen**, Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen — und Kationen (Loeb) 66, 277. 1914.
- Anionenwanderungen** in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali (Hamburger) 86, 306. 1918.
- Anionwirkung**, Der Vergleich der Phosphat- und Borat — bei Traubenzuckeroxydation (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Anisaldehyd**, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Anisotonische Lösungen**, Die Bedeutung der Pia mater für den Gasaustausch des Froschrückenmarkes in — (Unger) 61, 110. 1914.
- Die Wirkung — auf den Muskel (Winterstein) 75, 54. 1916.
- Anorganische Lösungen**, Untersuchungen über den Einfluß von — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 103. 1914.
- Salze, Kritische Erörterung über die Frage der Vagushemmung und der — des Herzens (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Antagonismus**, Der irreziproke Charakter des — zwischen Anionen und Kationen (Loeb) 66, 277. 1914.
- Literatur über den — bei Tieren (Lenk) 73, 64. 1916.
- Literatur über den — bei Pflanzen (Lenk) 73, 66. 1916.
- Literatur über den — von Magnesium und Calcium bei Tieren (Lenk) 73, 64. 1916.
- Die oligodynamische Wirkung. Ein Beitrag zur Lehre vom — (Spiro) 74, 265. 1916.
- Antagonistische Salzwirkungen**, Zur Kenntnis der — (van Oijen) 87, 418. 1918.

- Anthrachinondisulfosaures Natrium, Umwandlungen verschiedener Substanzen im Licht bei Gegenwart von — (Neuberg und Galambos) 61, 324. 1914.
- 2,7-Anthrachinondisulfosaures Natrium, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 70. 1914.
- als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Anthrazen, Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1917.
- Antianaphylaktische Erscheinungen, Über — bei den homologen und heterologen Antihammelsera von Kaninchen (Forßman und Fex) 66, 308. 1914.
- Antifebrin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Antifermentwirkung, Untersuchungen über Ferment- und — des Serums (Hälsen) 67, 277. 1914.
- Antigene Eigenschaften, Über — tierischen Eiweißes (Salus) 67, 357. 1914.
- Antigene, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer — in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen Blutarten (Forßman) 77, 104. 1916.
- Wirkung der Extrakte als — bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 83, 402. 1917.
- Darstellung von — mit bekannter chemischer Konstitution der spezifischen Gruppen (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Über die Herstellung der — und Immunsere (Landsteiner und Lampl) 86, 353. 1918.
- Weitere Versuche über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem — (Krauß) 64, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen Antikörper und — (Krauß) 64, 222. 1914.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, — und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller) 83, 341. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden — mengen (Berczeller) 83, 355. 1917.
- Über den — gehalt menschlicher Sera und des Blutkuchens (Berczeller und Heller) 83, 400. 1917.
- Antihammelsera, Über antianaphylaktische Erscheinungen bei den homologen und heterologen — von Kaninchen (Forßman und Fex) 66, 308. 1914.
- Antikörper, Weitere Versuche über die Reaktion zwischen — und gelöstem Antigen (Krauß) 64, 125. 1914.
- Über die Bindungsverhältnisse zwischen — und Antigen (Krauß) 64, 222. 1914.
- Ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der normalen — (Friedemann) 80, 333. 1917.
- Antimon, Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen Arsen und — (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Antimontrisulfid, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernaund Pauli) 70, 430. 1915.
- Antimonverbindungen, Einwirkung von — auf Protozoen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.

- Antipepton, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Antipyrin, Über die Bildung der labilen Eiweißmodifikation in *Spirogyra majuscula* durch — (Loew) 71, 310. 1915.
- Antiseptica, Über die Gärwirkung frischer Hefen bei Gegenwart von — (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.
- Antiseptische Mittel, Über das Verhalten von Carboxylase und „Zymase“ zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Antisera, Über heterologe — (Forßmann und Fex) 61, 6. 1914.
- Aortenstenose, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) 64, 10. 1914.
- Apfelsäure, Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, —, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 84. 1917.
- Apomorphin, Über die Oberflächenspannung des Morphin und salzsauren — (Berzeller und Seiner) 84, 89. 1917.
- Arabinose, Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 125. 1916.
- Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und Traubenzucker, — und Traubenzucker-Rhamnose, verglichen mit Traubenzucker allein als Kohlenstoffquelle (Bokorny) 82, 138. 1917.
- 1- Arabinose, Bildung von Methylglyoxyl aus — (Neuberg und Rewald) 71, 145. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Arachisöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Araucaria, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Arbeit, Reaktion der durch — erschöpften Muskulatur des Frosches (Pechstein) 63, 152. 1915.
- Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des Muskels während der — (Goldberger) 84, 201. 1917.
- Arbutin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 377. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Arion empiricorum, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 69. 1915.
- Armee- Gepäckmarsch, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines —. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff. Hämoglobinämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Desgl. Reststickstoff und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte (Feigl) 76, 297. 1916.
- Arsacetin, Über die Arsenausscheidung im menschlichen Harn nach Injektion von — (Lockemann) 78, 4. 1916.
- Analyse des — (Lockemann) 78, 4. 1916.
- Untersuchungsverfahren für — -Harn (Lockemann) 78, 5. 1916.
- Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.

- Arsen, Vergleichende Untersuchungen über die — ausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Lockemann) 78, 1. 1916.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — und Antimon (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Arsenausscheidung, Gesamtzusammenstellung der Durchschnittswerte für die — nach einmaliger Injektion der Arsenikalien (Lockemann) 78, 34. 1916.
- Arsenbestimmung, Die — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Arsenige Säure, Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der — und Arsensäure (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Einwirkung der — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Arsenik, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 206. 1916.
- Arsenikalien, Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen Harn nach Injektion verschiedener — (Lockemann) 78, 1. 1916.
- Arsenophenylglycin, Analyse des — (Lockemann) 78, 13. 1916.
- Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Arsensäure, Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der arsenigen Säure und — (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Arsenspeicherung und Arsenausscheidung nach Einverleibung von Salvarsanserum- und Salvarsanwasserlösungen (Bergmann) 90, 348. 1918.
- Arsentrisulfid, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) 70, 430. 1915.
- Arsenverbindungen, Einwirkung von — auf Protozoen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.
- Einwirkung von — auf Hefen (Friedberger und Joachimoglu) 79, 144. 1917.
- Arteriosklerose, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Arzneimittel, Über die Löslichkeit einiger — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Asche, Der — gehalt der Knochen bei kalkreich und kalkarm ernährten Tieren (Weiser) 66, 107. 1914.
- Die Zusammensetzung der — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Ascites chylosus, Über das Cholesterin in Fett von — (Lifschütz) 83, 25. 1917.
- Asparagin, Die Ausnutzung des — im Darm von Enten und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 146. 1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 39. 1915.
- Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, — und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Asparaginsäure, Über die Steigerung des Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — und anderen Aminosäuren (Bang) 74, 284. 1916.

- Asparaginsäure**, Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 85. 1916.
- Über den Einfluß der — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllnerfeld) 82, 211. 1917.
- d1-Asparaginsäure**, Über asymmetrische und symmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) 63, 396. 1914.
- Aspergillus niger**, Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus Glycerin und Mannit und organischen Säuren durch — (Boas) 81, 81. 1917.
- Aspidospermin**, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 72, 252. 1916.
- Assamteesamen**, Versuche über das Verhalten des neutralen Saponins der — auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Assimilation**, Zur Frage der — des elementaren Stickstoffs durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der — von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Über Resorption und — von Eiweiß und Aminosäuren (Bang) 74, 278. 1916.
- Assimilationsgeschwindigkeit**, Die — der Blätter für Kohlensäure (Rahn) 72, 366. 1916.
- Assimilationsprodukt**, Glykolaldehyd als — (Löb) 63, 93. 1914.
- Assimilationszwischenprodukt**, Glykolaldehyd als — (Fincke) 61, 157. 1914.
- Asurol**, Verteilung von Quecksilber in den Geweben nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Asymmetrischer Einfluß**, von gärender Hefe auf Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Petersen) 67, 32. 1914.
- von gärender Hefe auf Methyläthylacetaldehyd (Neuberg und Rueger) 90, 388. 1919.
- Asymmetrische Einwirkung**, Über — und symmetrische Einwirkung von Hefe auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Induktion, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch — mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. (Erlenmeyer) 66, 509. 1914.
- Atemvolumen**, Über das — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Atemzentrum**, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson—Rus-Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des — (Yenni) 87, 331. 1918.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären Kohlensäure-Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des — (Yamada) 89, 27. 1918.
- Atmosphäre**, Studien über den Mechanismus der Akklimatisation an die Sauerstoffarmut der — (Hasselbalch und Lindhard) 63, 296. 1915.
- Atmung**, Wirkung des inaktivierten Pituglandol auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 205. 1914.

- Atmung, Wirkung von alkalibehandeltem Suprarenin auf Blutdruck und — (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Über die Aufnahme des Methylalkohols durch die — (Loewy und von der Heide) 65, 230. 1914.
- Neue Untersuchungen über die physikalisch-chemische Regulierung der — (Winterstein) 70, 45. 1915.
- Die bei der — ausgeschiedene Wassermenge (Berry) 72, 293. 1915.
- Über die Aufnahme des Äthylalkohols durch die — (Loewy und von der Heide) 86, 125. 1918.
- Atmungsventil, Beschreibung eines neuen — (Yamada) 89, 34. 1918.
- Atophan, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Atoxyl, Über Arsenausscheidung im Harn nach Injektion von — (Lockemann) 78, 2. 1916.
- Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.
- Atropasäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 305. 1914.
- Atropin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 304. 1914.
- Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem — gegenüber (Willberg) 66, 389. 1914.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Der Einfluß von — auf den respiratorischen Gaswechsel und die Blutgase (Kelemen) 89, 338. 1918.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens (Boenheim) 90, 141. 1918.
- Atropinsulfat, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 182. 1914.
- Auflösungstemperaturen, Über kritische — von Äthyl- und Isoamylalkoholmischungen (Vandervelde) 63, 403. 1914.
- Aufschließung, Über die — von Stroh durch Vermahlen und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Aufspaltung, Über — des Dicinnamatanhydrids durch wasserhaltiges Aceton (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 70. 1916.
- Aufspaltungsmethoden, Über — des Dicinnamatanhydrids zu dem ihm zugrunde liegenden Dicinnamat (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Ausflockung, Über die Sensibilisierung der — von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichteletrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Ausscheidung, Über die Giftigkeit, Resorption und — von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Beiträge zur Kenntnis der — der Saponine durch den Kot (Bäck) 86, 223. 1918.
- Über die — von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Über die — und den Nachweis der Sapindussaponine (Fieger) 86, 248. 1918.
- Autolyse, Wirkung der — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 152. 1914.

- Autolyse**, Über die — des Nervengewebes (Fontanesi) 63, 336. 1914.
- Über die — normaler und nephritischer Nieren (Simon) 67, 483. 1914.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des Eiweißabbaues der Hefe während der — (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von Hefen bei der Aufbewahrung und bei der — (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Die — der Hefe (Dernby) 81, 110. 1917.
- Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die — der Hefe (Dernby) 81, 116. 1917.
- Einfluß verschiedener Neutralsalzionen auf die — der Hefe (Dernby) 81, 122. 1917.
- Autolysenprodukte**, Die — des Hefeneiweißes bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen (Dernby) 81, 126. 1917.
- Autolytische Vorgänge**, Die Beziehung des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers zu — (Ujihara) 61, 75. 1914.
- Autooxydation**, Untersuchungen über die — der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoiden) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Über die — der Zuckerarten und ihre quantitativen Reduktionsbestimmungsmethoden (Berczeller und Szegő) 84, 9. 1918.
- Über die — der Zuckerarten an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegő) 84, 17. 1917.
- Auxosubstanz**, Ist die — des Kaninchenserums kochbeständig? (Jacoby und Umeda) 68, 25. 1915.
- Ist die — des Kaninchenserums nicht dialysierbar? (Jacoby und Umeda) 68, 26. 1915.
- Isolierung der — des Serums (Jacoby und Umeda) 68, 28. 1915.
- Auxowirkung**, Beziehung des optischen Verhaltens der Aminosäuren zu der — der Soja-Urease (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Zur Kenntnis der — der Aminosäuren auf Ureasen (Jacoby) 79, 105. 1916.
- Azobenzol**, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Azoproteine**, Über die Herstellung der — (Landsteiner und Lampl) 86, 359. 1918.
- Azotobakter chroococcum**, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklass) 73, 134. 1916.
- Azoxybenzol**, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Bacillen**, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf pathogene — (Bieling) 85, 188. 1918.
- Bacillus coli**, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus Delbrücki**, Enzymatische Versuche mit — (Euler und Cramér) 67, 203. 1914.
- Über die Vermehrung von — in lactose- bzw. glucosehaltigen Nahrungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Bacillus diphtheriae**, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus dysenteriae Flexner**, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus dysenteriae Strong**, Über die Vergärung der Oxallessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.

- Bacillus dysenteriae* Yes, Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus enteritidis* Gaertner, Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus erysipel. suis*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus fluorescens liquefaciens*, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklasa) 78, 135. 1916.
- Bacillus mycoides*, Anorganische Bestandteile in der Trockensubstanz von — (Stoklasa) 78, 134. 1916.
- Bacillus oedematis maligni*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus paralacticus*, Über — (Ducháček) 82, 31. 1917.
- Bacillus paratyphi* B., Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacillus pneumoniae*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus pseudotubercul. rodentium*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Bacillus typhi murium*, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Über die Vergärung der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Bacterium coli*, Hemmung der Indolbildung bei — in Kulturen mit Zuckerzusatz (Fischer) 70, 105. 1915.
- Desgl. (Fischer) 70, 115. 1915.
- Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Versuche über Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 86, 331. 1918.
- Versuche über Zuckervergärung durch — (Jacoby) 86, 332. 1918.
- Über Gärungsversuche auf Uschinski-Nährböden 2. Generation mit — (Jacoby) 86, 333. 1918.
- Bacterium coli phenologenes*, Die Eigenschaften des — (Rhein) 84, 254. 1917.
- Über den Abbau des Tyrosins durch — nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Bacterium dysenteriae* Flexner, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium dysenteriae* Strong, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium dysenteriae* Yes, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Bacterium enteritidis* Gaertner, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure, der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Bacterium paratyphi* B., Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Bacterium typhi murium*, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure, der Chelidonsäure, der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.

- Bakterien**, Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die bindenden Gruppen der — (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Über Versuche mit Ninhydrin an — (Loew) 69, 112. 1915.
- Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 317. 1915.
- Desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
- Ernährungsversuche von — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch — (Stoklasa) 73, 114. 1916.
- Über Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 74, 109. 1916.
- Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der — im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Einwirkung von Sublimat und von Cyankalium auf die Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Die Entwicklungshemmung und Fermenthemmung bei — (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Einwirkung von Cholesterin und Lecithin auf die Harnstoffspaltung durch — (Jacoby) 77, 126. 1916.
- Versuche mit Arsen- und Antimonverbindungen an — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Über eine einfache und sichere Methode der Ureasedarstellung aus — (Jacoby) 84, 354. 1917.
- Über die Wirkung der Cyanhydrine auf Fermente und — (Jacoby) 87, 129. 1918.
- Bakterienadsorption**, Die — durch Bolus (Salus) 84, 378. 1917.
- Bakterien-Agglutination**, Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die Eiweißfraktionen des Blutplasmas. Zur Theorie der — (Herzfeld und Klinger) 83, 228. 1917.
- Bakterien-Katalase**, Über — (Jacoby) 89, 350. 1918.
- Bangs Mikromethode**, Untersuchungen über — zur Zuckerbestimmung (Ege) 87, 77. 1918.
- Baptisin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Bariumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 36. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 53. 1916.
- Bariumhydroxyd**, Einwirkung von — auf Maltaselösungen (Kolb) 63, 1, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30. 1914.
- Bariumpektat**, Darstellung und Eigenschaften des neutralen sauren — (v. Fellenberg) 85, 151. 1918.
- Basen**, Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissoziationskonstanten extrem schwacher Säuren und — (Melandar) 74, 134. 1916.
- Basenbindung**, Versuche über — durch zweifellose Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Bassorin**, Über das — (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Bassorinsäure**, Über die — (v. Fellenberg) 85, 159. 1918.
- Bauchhöhle**, Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der — des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 188. 1917.
- Bauchspeicheldrüse**, Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen — mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern (Schulz) 70, 464. 1915.

- Baumwollsaamenöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Beerenfrüchte, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Befruchten, Wirkung des — auf das Enzymsystem der Peroxydase und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Benzaldehyd, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 354. 1914.
- Umwandlung von — durch Hefe in Benzylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem — durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Desgl. 66, 509. 1914.
- Trennung des mit Weinsäure in alkoholischer Lösung erhitzten — in saure und neutrale Bestandteile (Erlenmeyer) 68, 358. 1915.
- Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Benzaldehydcyanhydrin, Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 362. 1918.
- Benzamid, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Benzoesaures Natrium, Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 181. 1916.
- Versuche über hydrotropische Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 121. 1916.
- Benzoesäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Über die Oberflächenspannung der — und Hippursäure (Berozeller) 84, 76. 1917.
- Benzol, Beiträge zu den chemischen Grundlagen der —behandlung der Leukämie (Benittau und Stadelmann) 61, 372. 1914.
- Über den Nachweis des — in den Organen und seine Verteilung im Organismus (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 210. 1916.
- Benzolsulfinsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen von — (Neuberg) 76, 146. 1916.
- Benzolsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 147. 1916.
- Benzolsulfosäure, Umwandlung der — in Phenol (Mandel und Neuberg) 71, 185. 1915.
- Benzoyllegonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 308. 1914.
- Benzylalkohol, Umwandlung von Benzaldehyd in — (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Über Durchströmung unter Zusatz von — zum Blut für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 251. 1918.
- Benzylamin, Die Oxydation des — (Suto) 71, 173. 1915.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 285. 1918.
- Benzylbrenztraubensäure, Vergärung von — (Rona) 67, 137. 1914.

- Benzylidenweinsäure**, Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und — (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Darstellung und Eigenschaften der — (Erlenmeyer) 68, 363. 1915.
- Benzylidenweinsäurediäthylester**, Darstellung und Eigenschaften des — (Erlenmeyer) 68, 360. 1915.
- Benzylidenweinsäureester**, Asymmetrische Synthese der Mandelsäure, Entstehung von — und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Darstellung des — unter Zuhilfenahme von Kondensationsmitteln (Erlenmeyer) 68, 362. 1915.
- Benzylsulfosäure**, Umwandlung der — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neberg) 71, 184. 1915.
- Berberin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 313. 1914.
- Bergkrankheit**, Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der — (Rippstein) 80, 163. 1917.
- Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei Sauerstoffmangel, zugleich ein Beitrag zur Theorie der — (Streuli) 87, 359. 1918.
- Bernsteinsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neberg) 67, 60. 1914.
- Über den Abbau der — und der α -Crotonsäure zu Acetaldehyd (Neberg) 67, 70. 1914.
- Die Entstehung bei der Gärung von α -Ketoglutar säure (Neberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- Die Entstehung von — bei der Fäulnis von α -Ketoglutar säure (Neberg und Ringer) 71, 237. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 78, 129. 1916.
- Bernsteinsäurebildung**, Über das Wesen der natürlichen —. I. Die Bernsteinsäuregärung der α -Ketoglutar säure (Neberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- Desgl. II. Die Entstehung der Bernsteinsäure bei der Fäulnis von α -Ketoglutar säure (Neberg und Ringer) 71, 237. 1915.
- Bernsteinsäuregärung**, Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die — der α -Ketoglutar säure (Neberg und Ringer) 71, 226. 1915.
- Bewegung**, Einfluß der Nahrung und der — auf den Blutzucker (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
- Bienen**, Über den Katalasegehalt der Wespen, — und Ameisen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt nicht von der — (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
- Bienengiftthämolsin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 248. 1914.
- Bier**, Nachweis von Carboxylase in — in Gärung (Bau) 78, 343. 1916.
- Nachweis von Carboxylase in untergärrigem — (Bau) 78, 343. 1916.
- Untersuchungen über die im — vorhandenen Enzyme (Bau) 78, 363. 1916.
- Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in — (Ehrlich) 79, 238. 1917.
- Zusammensetzung des — (Völtz) 69, 336. 1915.
- Bierbrauerei**, Die Verdauungswerte der Erzeugnisse der — (Völtz) 69, 338. 1915.
- Verluste an Rohnährstoffen durch die — (Völtz) 69, 337. 1915.

- Bierbrauerei, Die Verluste der Gerste im Gehalt an ausnutzbaren Nährstoffen durch die — (Völtz) 69, 339. 1915.
- Bierhefe, Einige Versuche über das Fett in der — (Bokorny) 75, 346. 1916.
- Biertreber, Zusammensetzung der — (Völtz) 69, 336. 1915.
- Bilanzversuche, Harnanalyse und — (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Bilirubin, Über eine direkte und eine indirekte Diazoreaktion auf — (Hymans, v. d. Berg und Muller) 77, 90. 1916.
- Die —werte im Serum bei Diabetes (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Bilirubinwerte, Die — in Punktionsflüssigkeiten und Pferdeserum (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Bindende Gruppen, Über die Einwirkung von Alkohol und Osmium auf die — der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Bindung, Über die Beziehung der — zur Wirkung des Komplementes bei der Hämolyse (Weil) 65, 332. 1914.
- Bindungsverhältnisse, Über die — zwischen Antikörper und Antigen (Krauß) 64, 222. 1914.
- Bindungsversuche, — mit Nierenserum (Morgenroth und Bieling) 68, 103. 1915.
- — mit Tumorerum (Morgenroth und Bieling) 68, 106. 1915.
- Biochemie, Die — des Vagusproblems (Hemmeter) 68, 140. 1914. 68, 437. 1914.
- Zur Kenntnis der — der Käseireifung (Ehrlich und Lange) 68, 156. 1914.
- Zur — der Strahlenwirkungen (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914. 67, 59, 63. 1914.
- Ein Beitrag zur — der Pflanzen (Stutzer) 80, 143. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der — der Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) 88, 401. 1918.
- Neue Beiträge zur deskriptiven — gewisser Ödemzustände (Feigl) 85, 365. 1918.
- Biochemische Prozesse, Die Bedeutung der sogenannten sterischen Hinderung bei — (Baudisch und Klaus) 88, 6. 1917.
- Bioelektrische Ströme, Zur Theorie der — (Rohonyi) 66, 248. 1914.
- Biokolloide, Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische und — (Fernau und Pauli) 70, 426. 1915.
- Biologie, Flüssige Krystalle und — (Lehmann) 63, 74. 1914.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Fragen der — und Kolloidchemie (Hekma) 63, 184. 1914. 63, 204. 1914. 64, 86. 1914. 65, 311. 1914. 73, 370, 428. 1916.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der — und Kolloidchemie (Hekma) 74, 63. 1916. 74, 219. 1916.
- Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Fragen der — und Kolloidchemie (Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems) — (Hekma) 77, 249, 256, 273. 1916.
- Biologische Flüssigkeiten, Über die Wirkung von Moderatoren bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in — (Koppel und Spiro) 65, 409. 1914.
- Biologische Methode, Über eine — zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im Blute (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Biologischer Nachweis, Apparat zum — proteinogener Amine (Guggenheim und Löffler) 72, 310. 1916.
- Biologisches Verhalten, Zur Kenntnis des — von Convolvulin und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.

- Biologische Wirkungen, Über — des Cotoins (Jodlbauer und Kurz) 74, 342. 1916.
- Bitterstoff, Darstellung des — der Zichorie (Grafe) 68, 7. 1915.
- Blätter, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger — mit Salpetersäure bei der Xanthoproteinprobe (Gertz) 83, 129. 1917.
- Der Eiweißgehalt panachierter —, geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch (Lakon) 78, 145. 1916.
- Blattglucoside, Über die Entwicklung der typischen — in der keimenden und wachsenden Digitalispflanze (Straub) 82, 48. 1917.
- Blattwespen, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 76. 1915.
- Blausäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Blei, Über die Bestimmung kleiner —mengen (Siegfried und Pozzi) 61, 149. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 206. 1916.
- Bleiacetat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Bleihydroxyd, Einwirkung von — auf eine 10%ige Maltoselösung (Koll) 63, 6. 1914.
- Bleisuperoxyd, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegő) 84, 23. 1917.
- Blut, Der Gehalt der —körperchen von Ochsen — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 124. 1914.
- Bestimmung von freiem Aminosäurereststickstoff im — nach van Slyke mit salzsaurer Sublimatlösung (Rosenberg) 62, 157. 1914.
- Fett- und Lipoidgehalt des — bei phenylhydrazinvergifteten Kaninchen (Sakai) 62, 425. 1914.
- Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des — von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Untersuchung der Formbestandteile des — auf proteolytische Fähigkeiten (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Zur Kenntnis der Esterase des — (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des — und der Organgewebe bei Pankreasexstirpation. Über die Nuclease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Über die Verteilung des Glykogens im — während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im — und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Über den Sauerstoffgehalt des arteriellen — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Über die Bestimmung der Milchsäure im — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 181. 1918.
- Die fixierte Acidität des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration des — beim Manne bei verschiedener Diät (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.

- Blut, Die aktuelle Reaktion des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Der Hämoglobingehalt des — bei Eklamp tikern (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die Wasserstoffionenkonzentration des — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 243. 1915.
- Bestimmung der nucleolytischen Wirkung des — und der Organgewebe bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 365. 1915.
- Die amylolytische Wirkung des — bei Hunden mit totaler Pankreasexstirpation (Stawraki) 69, 372. 1915.
- Die Kohlensäurespannung im venösen — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Die normale Kohlensäurespannung im — des rechten Herzens (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
- Bedeutung der Kohlensäurespannung bzw. des Kohlensäuregehaltes des — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 258. 1915.
- Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen — des Menschen bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen —, Milch und Galle (van der Laan) 71, 289. 1915.
- Der Gefrierpunkt von —, Milch und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von Milch, Galle und — von Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Über die Verwertung des — zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Der Eiweißgehalt des — im Vergleich mit dem des Fleisches (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über die Stoffwechselwirkung des genossenen — (Salkowski) 71, 369. 1915.
- Über die Konservierung von — (Salkowski) 71, 370. 1915.
- Die Herstellung von in toto koaguliertem — (Salkowski) 71, 377. 1915.
- Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des — (Henriques) 71, 481. 1915.
- Über die elektrometrische Bestimmung der wahren Reaktion des — (M^a. de Corral) 72, 1. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration von venösem menschlichem — bei seiner natürlichen CO₂-Tension gemessen (M^a. de Corral) 72, 24. 1915.
- Untersuchungen über den Reststickstoff des — (Bang) 72, 104, 119, 129, 139, 146. 1915.
- Über den physiologischen Gehalt des — an Reststickstoff, Aminosäuren und Harnstoff (Bang) 72, 106. 1915.
- Verhalten des — bei Leberinsuffizienz an phosphorvergifteten Kaninchen (Bang) 72, 166. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen — und Milch (van der Laan) 73, 313. 1916.
- Bestimmung des Gefrierpunktes im —, Milch und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den Gefrierpunkt von Milch und — (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma bzw. -tropfen (Hekma) 73, 373. 1916.

- Blut, Die reduzierte und regulierte Wasserstoffzahl des — (Hasselbalch) 74, 56. 1916. 77, 241. 1916.
- Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurereststickstoff im — nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 279. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffes im — nach Eiweiß- und Aminosäuregaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Über den Wassergehalt des — (Blix) 74, 302. 1916.
- Das Verhalten des Wassers im — bei Sublimatnephritis (Blix) 74, 307. 1916.
- Eine neue Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im — (Gad-Andresen) 74, 357. 1916.
- Über das Auftreten von Hämatin im — bei Vergiftung mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Zusammenfassung der spektroskopischen Befunde an — und Serum bei experimenteller Chloratvergiftung (Feigl) 74, 409. 1916.
- Über Versuche über Harnstoffbildung in der Warmblüterleber mit Zusatz von Aminosäuren zum — (Löffler) 76, 65. 1916.
- Chemische —untersuchungen an den Teilnehmern eines Armeegepäckmarsches (Feigl) 76, 88. 1916.
- Über spektroskopisch-chemische —untersuchung (Feigl) 76, 92. 1916.
- Über chemische und mikroskopische —befunde im Urin (Feigl) 76, 100. 1916.
- Gesamtreduktion und Restreduktion des — in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs, Beitrag zur Frage des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.
- Über das Vorkommen von Immunsustanzen im — von an Alkaloiden gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des — aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des — als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Untersuchungen über die Ammoniakmenge im — (Henriques und Christiansen) 78, 165. 1916.
- Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von Kohlenoxyd im — (Zuntz) 78, 231. 1916.
- Über Reststickstoff und Aminosäuren im — bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
- Untersuchungen über den Gesamtestickstoff des — und seine Zusammensetzung (Feigl und Luce) 79, 178. 1917.
- Über den Reststickstoff des — und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 182. 1917.
- Kritische Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Vorkommens von Aminosäuren im — (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
- Über den Katalasegehalt des — bei den sogenannten Pseudoanämien (Brahn und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Über die Zusammensetzung des — und über das Verhalten des Blutdruckes im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.
- Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des — (Henriques und Christiansen) 80, 297. 1917.
- Von der Ammoniakmenge im — verschiedener Gefäßgebiete (Henriques und Christiansen) 80, 309. 1917.

- Blut, Zur Frage der Restreduktion des — in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 80, 330. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im — Gesunder und Kranker (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Extreme Befunde an Kreatin und Kreatinin im — bei Nephritis (Feigl) 81, 26. 1917.
- Kreatiningehalt des — bei schweren Krankheitszuständen (Feigl) 81, 55. 1917.
- Der Gehalt des — an Kreatinin, Reststickstoff und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten bestimmt an sodaalkalischen Lösungen von — und Oxyhämoglobin (Häri) 82, 229. 1917.
- Wasserstoffzahl und Sauerstoffbindung des — (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Der Gehalt des — an Blutzucker nüchtern und nach Glucosegaben (Gutsmann und Adler) 82, 14. 1917.
- Über das Cholesterin des — (Lifschütz) 82, 21. 1917.
- Kreatinin und Kreatin im — gesunder Kinder (Feigl) 84, 265. 1917.
- Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von Marschanstrengungen auf die Zusammensetzung des — (Feigl) 84, 332. 1917.
- Chemische Untersuchung des — bei Marschanstrengungen (Feigl) 84, 344. 1917.
- Über die Bestimmung von Reststickstoff im — (Sjollema und Hetterschy) 84, 371. 1917.
- Über Durchströmungsversuche ohne Zusatz stickstoffhaltiger Substanzen für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 246. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im — der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im — der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterienwährend der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Untersuchungen an — und Serum (Feigl) 85, 365. 1918.
- Physikalisch-chemische Untersuchungen im — bzw. im Serum bei Hydrämie (Feigl) 85, 375. 1918.
- Über die anorganische Zusammensetzung von — bzw. Serum bei Hydrämie (Feigl) 85, 388. 1918.
- Über die morphologische und spektroskopische Untersuchung des — bei Hydrämie (Feigl) 85, 390. 1918.
- Fette und Lipide des — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 1. 1918.
- Weitere Beobachtungen über den Reststickstoff des — und seine Gliederung. Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in — und Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Über die Ausscheidung von Saponinen durch den Harn und ihre Wirkung auf das — nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Einige —versuche mit Sapindussaponin (Fieger) 86, 260. 1918.
- Einige —versuche mit Sapindussapogenin (Fieger) 86, 263. 1918.
- Anionenwanderungen in Serum und — unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Der Übergang von SO_4 in die Blutkörperchen durch Behandlung des — mit Kohlendioxyd (Hamburger) 86, 316. 1918.

- Blut, Über den Übergang von Cl in die —körperchen durch Behandlung des — mit CO_2 oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 86, 319. 1918.
- Ist die Kohlensäurebindung des —serums als Maß für die —reaktion verwendbar? (Hasselbalch und Warburg) 86, 410. 1918.
- Über die Wirkung von Jalapin und Convolvulin auf — (Heinrich) 88, 17. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im — bei Geisteskrankheiten (Feigl) 88, 53. 1918.
- Über Versuche mit Sapindus-Saponin an —, an Gehirnzellen und weißen Blutkörperchen ((Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über die Wirkung der Chlorate auf das — des Menschen und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Über die Wirkung des chloresäuren Aluminiums in Form des Mallebreins auf — (Caesar) 89, 14. 1918.
- Über die Wirkung des neutralisierten Mallebreins auf — (Caesar) 89, 22. 1918.
- Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des — (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen —mengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Kohlensäurebindungskurven des normalen menschlichen —, dem wechselnde Mengen Salzsäure und Phosphorsäure in vitro zugesetzt wurden (Strauß und Meyer) 89, 162, 172. 1918.
- Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des Fibrinogens im — (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Die Wasserstoffionenkonzentrationsregulierung des — (Belák) 90, 126. 1918.
- Über den Fettgehalt des — bei der Narkose (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Blutarten, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch Verwandtschaftsreaktionen verbundenen — (Forßmann) 77, 104. 1916.
- Blutasche, Über die Zusammensetzung der — bei Hydrämien (Feigl) 85, 388. 1918.
- Blutbild, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das — rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Veränderungen des — nach Injektion von Parathyreoidenextrakt und Thymusextrakt bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 102, 103. 1914.
- Blutdruck, Wirkung von Pituglandol auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 65, 203. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf — und Atmung (Guggenheim) 65, 205. 1914.
- Wirkung von sodabehandeltem Pituglandol auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 208. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem b-Imidazolyläthylamin auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 209. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Histidinanhydrid auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Histidinester auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Suprarenin auf — und Atmung (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Wirkung von alkalibehandeltem Adrenalin auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.

- Blutdruck, Wirkung von alkalibehandeltem Pilocarpinhydrochlorid auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 212. 1914.**
- **Wirkung von inaktiviertem Cholinchlorhydrat auf — und Respiration (Guggenheim) 65, 216. 1914.**
- **Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.**
- **Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der Blutkonzentration vom — (Nagy) 89, 329. 1918.**
- Bluteiweiß, Die Konservierung von auskoaguliertem — in antiseptischen Flüssigkeiten (Salkowski) 71, 376. 1915.**
- Blutesterase, Vergleichende Untersuchungen über Pankreaslipase und — (Rona und Bien) 64, 13. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Tripropionins durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Trivalerins durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Triisovalerins durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Triisobutyryns durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Tricaprons durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- **Spaltbarkeit des Tributyrins durch — (Rona und Bien) 64, 23. 1914.**
- Blutfarbstoff, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von —, Hämoglobinämie, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.**
- Blutfermente, Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der — bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens (Parsamow) 66, 269. 1914.**
- Blutgasanalysen, Über — (Straub und Meier) 89, 156. 1918. 90, 305. 1918.**
- Blutgase, Über die — nach Injektion von Pilocarpin bei Hunden (Kelemen) 89, 149. 1918.**
- **Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen Gaswechsel und die — (Kelemen) 89, 338. 1918.**
- **Über die Veränderungen der — beim Hund durch Atropin und Pilocarpin (Kelemen) 89, 345. 1918.**
- Blutgerinnung, Beiträge zur Physiologie der — (Hirschfeld und Klinger) 68, 163. 1915.**
- **Über den hemmenden Einfluß des Quarzlampenlichtes auf die — (Hausmann und Mayerhofer) 72, 379. 1916.**
- **Einige Beobachtungen über die Bedeutung der Lipide für die — (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.**
- **Die Lehre von der — und die gerinnungsfördernden Substanzen der Gewebe (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.**
- **Die Wirkung von destilliertem Wasser, Äther, Chloroform, Schwefelkohlenstoff und Xylol auf die — (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.**
- **Der Einfluß von Cholesterin und Lecithin in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die — (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.**
- **Der Einfluß von Saponin und ölsaurem Natrium auf die — (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.**
- **Studien zur Chemie und Physiologie der — (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916. 82, 289. 1917.**
- **Schema der — (Herzfeld und Klinger) 75, 180. 1916.**
- **Untersuchungen zur Lehre von der — (Stuber und Heim) 77, 333, 358. 1916.**
- **Einwirkung der Triglyceride der höheren Fettsäuren auf die — (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.**
- **Einwirkung der Fettsäuren auf die — (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.**

- Blutgerinnung**, Wirkung der Thrombokinas auf die — (Stuber und Heim) 77, 335, 363. 1916.
- Wirkung der Lipase auf die — (Stuber und Heim) 77, 360. 1916.
- Untersuchungen zur Lehre von der — (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- Die Bedeutung der Lipide für die — (Herzfeld und Klinger) 82, 299. 1917.
- Studien über die — und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark, sowie Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 273. 1918.
- Über Versuche mit Knochenmark-Ringerextrakt und Fibrinogenlösung zur Untersuchung der — (Yamada) 87, 278. 1918.
- Blutgerinnungsfrage**, Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung der — (Hekma) 74, 219. 1916.
- Blutgerinnungsproblem**, Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung des — (Hekma) 62, 161. 1914. 65, 311. 1914. 77, 249, 256, 273. 1916.
- Über das — (Hekma) 63, 184. 204. 1914.
- Besondere Berücksichtigung des — (Hekma) 64, 86. 1914.
- Blutkochsalz**, Über das Verhalten des — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 293. 1917.
- Blutkonzentration**, Experimenteller Beitrag zur Abhängigkeit der — vom Blutdruck (Nagy) 89, 329. 1918.
- Blutkörperchen**, Nachweis des eiweißspaltenden Fermentes in den roten — (Pincussohn und v. Roques) 64, 3. 1914.
- Versuche über die Veränderungen von — durch Osmium und Alkohol (Thorsch) 64, 230. 1914.
- Versuche mit Mesoporphyrin an roten — (Hausmann) 67, 315. 1914.
- Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volum roter — und das Permeabilitätsproblem (Hamburger) 71, 464. 1915.
- Über die Verteilung des Reststickstoff zwischen — und Plasma (Bang) 72, 114. 1915. 74, 294. 1916.
- Über das Verhalten der — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 291. 1917.
- Über die Verteilung des Ammoniaks zwischen Plasma und — (Henriques und Christiansen) 80, 301. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten —arten (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 377. 1917.
- Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen — und des Eiters (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
- Über die Senkungsgeschwindigkeit der — verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Über den Übergang von SO_2 in die — durch Zusatz von ein wenig HCl zum Blut (Hamburger) 86, 317. 1918.
- Über Versuche mit Sapindus-Saponin an Blut, an Gehirnzellen und weißen — (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über die Agglutination roter — und die Hofmeisterschen Reihen (Radsma) 89, 211. 1918.
- Über die Ursachen der verminderten Suspensionstabilität der — während der Schwangerschaft (Fähræus) 89, 355. 1918.
- Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von — für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.

- Blutkörperchen, Über Versuche mit menschlichen — über deren Durchlässigkeit gegen Traubenzucker (Katz) 90, 157. 1918.
- Blutkreatinin, Weitere Bemerkungen über den Stand und die Ausgestaltung der Methodik des — (Feigl) 84, 270. 1917.
- Blutkuchen, Veränderung der hämolytischen Wirkung des Serums bei Aufbewahren im Eisschrank mit oder ohne — (Berczeller, Stanker und Staffen) 88, 387. 1917.
- Über den Antigengehalt menschlicher Sera und des — (Berczeller und Heller) 88, 400. 1917.
- Wirkung der Extrakte aus — als Antigene bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 88, 404. 1917.
- Blutlipotide, Über die gerinnungshemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Blutnachweis, — im Mageninhalt, Faeces und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Über —, insbesondere mittels Malachitgrün, und eine neue Probe mit Rhodamin (Fuld) 79, 241. 1917.
- Blutplasma, Über in flüssig erhaltenem — und Transsudaten anscheinend „spontan“ und über Serumeinfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Einfluß von Cholesterin auf die Gerinnung von Natriumfluorid— (Herrmannsdorfer) 75, 21. 1916.
- Einfluß von Lecithin auf die Gerinnung von Natriumfluorid— (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die Eiweißfraktionen des —. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 83, 228. 1917.
- Fette und Lipotide im — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 12. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen — bei Icterus und Cholämie (Feigl) 90, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im — des Menschen bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Blutpräparate, Fütterungsversuche mit formaldehydhaltigen — (Salkowski) 71, 378. 1915.
- Blutserum, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — beim Hunde (Ujihara) 61, 68. 1914.
- Über den Einfluß des — des Normalen und des Alkaptonurikers auf Homogentisinsäure (Groß) 61, 165. 1914.
- Bildung von Milchzucker aus Lävulose durch —, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmnn und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Quantitative Analyse von Fett im normalen — (Sakai) 62, 419. 1914.
- Fettgehalt des — normaler Kaninchen nach Palminfütterung (Sakai) 62, 420. 1914.
- Quantitative Analyse von Fett im lipämischen — (Sakai) 62, 422. 1914.
- Fettsäure- und Cholesteringehalt im — von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung (Sakai) 62, 427. 1914.
- Lipaseuntersuchungen in — und Organextrakten (Sakai) 62, 429. 1914.
- Lipaseuntersuchungen im — von mit Phenylhydrazin anämisierten Kaninchen (Sakai) 62, 437. 1914.
- Lipaseuntersuchungen im — von mit Phlorrhizin injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von Harnsäure und Uraten im — (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.

- Blutserum**, Über die Löslichkeit von Methylalkohol in — (Loewy und von der Heide) 65, 249. 1914.
- Einfluß des — auf das Erypsin in Nieren und Leber (Kobzarensko) 66, 367. 1914.
- Einfluß des — auf die Erypsinwirkung bei Phosphorvergiftung (Kobzarensko) 66, 367. 1914.
- Die amylolytische Wirkung des — pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 374. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 378. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentrationsmessung an — (M^a. de Corral) 72, 24. 1915.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkungen des — nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmnn) 72, 26. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das — nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, Rohrzucker zu spalten und Milchzucker zu bilden (Röhmnn) 72, 27. 1915.
- Prüfung auf Invertin im — (Röhmnn) 72, 71. 1915.
- Über das Verhalten von — zu 50%igem Natriumbenzoat (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Über das Verhalten von — zu 4 n-salicylsaurem Natrium (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Über das Verhalten von — zu m-toluylsaurem Kalium (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Über das Verhalten von — zu hippursäurem Natrium (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) 81, 380. 1917. 83, 81. 1917. 84, 231. 1917. 86, 395. 1918. 87, 237. 1918.
- Desgl. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von Hämatin im menschlichen — (Feigl) 85, 171. 1918.
- Desgl. (Feigl und Deubing) 85, 212. 1918.
- Verteilung der Fette und Lipide im menschlichen — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 37. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem Thrombin im — (Yamada) 87, 284. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem Thrombingehalt im Knochenmark resp. im — (Yamada) 87, 314. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen Milz und Thrombingehalt im Knochenmark resp. im — (Yamada) 87, 318. 1918.
- Blutserumeiweißkörper**, Über die Wirkung von Säuren auf den Zustand der — (Belák) 90, 96. 1918.
- Blutwirkung**, Über die Literatur, die — des chlorsauren Kaliums betreffend (Caesar) 89, 1. 1918.
- Blutzirkulation**, Einfluß der — auf den Eintritt der Erschöpfung und die dabei herrschende Reaktion (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Einfluß der — auf die Erholungszeit und die dabei im Muskel eintretenden Reaktionsänderungen (Pechstein) 68, 157. 1915.
- Blutzucker**, Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) 64, 454. 1914.
- Über Hypothyreoidismus und — (Böe) 64, 455. 1914.
- Der unmittelbare Einfluß der Schilddrüse auf den — (Böe) 64, 454. 1914.

- Blutzucker, Das Verschwinden des** — nach Eventeration normaler und pankreasdiabetischer Tiere (Krauß und Seiner) 66, 56. 1914.
- **Neue Ergebnisse über das Verhalten des** — nach Aderlassen (Hirsch) 70, 191. 1915.
- **Einfluß der Nahrung und der Bewegung auf den** — (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
- **Bestimmung des** — bei Diabetes bei Ruhe und Bewegung (v. Moraczewski) 71, 280. 1915.
- **Steigerung des** — beim Gesunden durch anstrengende Bewegung (v. Moraczewski) 71, 281. 1915.
- **Zur Mikrobestimmung des** — (Bang und Laurin) 74, 298. 1916.
- **und vasculäre Hypertonie** (Hirsch) 75, 189, 194. 1916.
- **Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Reststickstoff und seine Komponenten, — und Dichte** (Feigl) 76, 297. 1916.
- **Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs. Beitrag zur Frage der Bestimmung des** — unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.
- **Über das Verhalten des** — im Wüstenklima (Wohlgemuth) 79, 297. 1917.
- **Zur Kenntnis des** — (Gutsmann und Adler) 83, 11. 1917.
- **Gehalt des Blutes an** — nüchtern und nach Glucosegaben (Gutsmann und Adler) 83, 14. 1917.
- **Einfluß von Glykogen und Kartoffelstärke auf die** — werte (Gutsmann und Adler) 83, 15. 1917.
- **Untersuchungen über Gesamtreduktion und** — bei Hydrämien (Feigl) 85, 379. 1918.
- **Verhalten von** — und Glykogen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- **Zur Physiologie des** — (Ege) 87, 77, 92. 1918.
- **Über die Mikrobestimmung des** — (Bang) 87, 248. 1918.
- **Über die colorimetrische Bestimmung des** — durch Reduktion der Pikrinsäure (Salomon) 90, 39. 1918.
- **Über den normalen** — in verschiedenen Altersstufen (Gesunde, Geheilte und Leichtkranke) (Salomon) 90, 49. 1918.
- **Über** — unter pathologischen Zuständen, verschiedene Altersstufen im Vergleich mit Bang (Mikro und Makro) (Salomon) 90, 50. 1918.
- Blutzuckergehalt, Der** — normaler Hunde und die Wirkung von Morphinum auf denselben (Krauß und Seiner) 66, 58. 1914.
- **Die Wirkung der Eventeration auf den** — normaler Hunde (Krauß und Seiner) 66, 60. 1914.
- **Die Wirkung der Eventeration auf den** — pankreas-diabetischer Hunde (Krauß und Seiner) 66, 61. 1914.
- **Der** — pankreas-diabetischer Hunde (Verzár) 66, 78. 1914.
- **Der** — nach gemischter Nahrungsaufnahme (Hirsch) 75, 189. 1916.
- **Der** — des Menschen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Blütenpflanzen, Weitere Beiträge zur Frage der organischen Ernährung grüner** — (Bokorny) 71, 321. 1915.
- Blütenstaub, Das (serologisch faßbare) Eiweiß des Honigs stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht von dem** — (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
- Boden, Die quantitative Bestimmung des Säuregehaltes und des Alkali-gehaltes des** — (Stutzer) 80, 149, 151. 1917.

- Böden, Die Adsorptionsfähigkeit der — (Rohland) 68, 87. 1914.
- Bohnen, Künstliche Ernährung von — (*Phaseolus multiflorus*) mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Versuche über das Quellungsvermögen der — (Lenk) 78, 44. 1916.
- Bohnenmehl, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Bolus, Die Bakterienadsorption durch — (Salus) 84, 378. 1917.
- Bombyx mori* L., Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen Druckes von — während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung (Polimanti) 70, 74. 1915.
- Boratanionenwirkung, Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Traubenzuckeroxydation (Beyse und Löb) 68, 375. 1915.
- Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Formaldehydoxydation (Beyse und Löb) 68, 376. 1915.
- Der Vergleich der Phosphat- und — bei der Glykolaldehydoxydation (Beyse und Löb) 68, 378. 1915.
- Borax, Über die Anwendung von — und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 381. 1916.
- Bornstein-Peritzsche Lecithinämie, Neue Beobachtungen zur Kritik der — (Feigl) 88, 53. 1918.
- Borsäure, Über die Anwendung von Borax- und —lösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 372. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 182. 1916.
- Branntweine, Der Methylalkoholgehalt in — (v. Fellenberg) 85, 50. 1918.
- Brassica oleracea*, Künstliche Methylalkoholernährung von — (Bokorny) 71, 330. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Glycerin (Bokorny) 71, 344. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Methylal. (Bokorny) 71, 347. 1915.
- Brechweinstein, Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 140. 1916.
- Brenzcatechin, Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 342. 1914.
- Diffusion von — in 5%iger Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 282. 1918.
- Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Brenzschleimsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 160. 1916.
- Brenztraubensaure Salze, Fördernder Einfluß von kleinen Mengen — auf die Gärung verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Brenztraubensaures Zink, Eigenschaften des — (Czapaki) 71, 168. 1915.
- Brenztraubensäure, Die Vergärung der freien — und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 138. 1914.
- Wirkung des Wasserstoffsuperoxydes auf die — (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 154. 1914.

- Brenztraubensäure, Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von — durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (—, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
 - Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
 - Die Fäulnis von — und Oxaleessigsäure (Neuberg) 67, 90. 1914.
 - Verhalten der — gegen den elektrischen Strom (Hägglund) 70, 168. 1915.
 - Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
 - Desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
 - Einwirkung der Hefencarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 14. 1915.
 - Einfluß von Zucker auf die Gärung der — (Neuberg) 71, 66. 1915.
 - Einfluß von — auf die Gärung verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Schädigender Einfluß von freier — auf die Wirkung der Gärungsfermente, Karboxylase und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Einwirkung von *Pseudosaccharomyces germanicus*, *javanicus* und *indicus* auf Glucose und — (Neuberg) 71, 133. 1915.
 - Zur Methodik der Bestimmung von Milchsäure neben — (Czapski) 71, 167. 1915.
 - Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
 - Notizen über die — (Karczag) 84, 225. 1917.
 - Zum Schicksal der — im Tierkörper (Karczag) 84, 225. 1917.
 - Zur Vergärung der — durch Bakterien (Karczag) 84, 229. 1917.
 - Die Gärung von — in Gegenwart von Natriumsulfit (Neuberg und Rein-furt) 89, 413. 1918.
 - Über Versuche mit freier — (Bau) 78, 344. 1916.
 - Über Versuche mit gepufferter — (Bau) 78, 346. 1916.
- Brenztraubensäuregärung, Wärmetönung der — (Neuberg und Rosenthal) 61, 175. 1914.
- Brillantgrün, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Brombenzol, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 211. 1916.
- Brotarten, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Fütterungsversuche mit — nach vorgängiger Extraktion (Oseki) 65, 164. 1914.
- Brucin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 314. 1914.
- Bryonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Butter, Refraktion und Dispersion der dänischen — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Refraktion und Dispersion der kauflichen — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Buttersäure, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Über Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.

- Butylalkohol, Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 126. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 139. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Cadaverin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- Calcium, Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des Natriums, Kaliums und — auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
- Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Zur Analyse des — im Kot und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Literatur über den Antagonismus von — und Magnesium (Lenk) 72, 64. 1916.
- Calciumcarbonat, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über die Auflösung von —, Magnesiumcarbonat und Magnesiumphosphat in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
- Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegő) 84, 23. 1917.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Calciumchlorid, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 72, 35. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 72, 52. 1916.
- Über den Einfluß des — auf die Kobragifthämolyse (Kudicke und Sachs) 76, 363. 1916.
- Calciumnitrat, Beeinflussung der Oberflächenspannung aus eiweißhaltiger Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Calciumstoffwechsel, Über den — und Magnesiumstoffwechsel bei Hyperchlorhydrie (Secchi) 67, 153. 1914.
- Calciumsulfat, Verhalten von — bei höheren Temperaturen (von der Heide) 65, 366. 1914.
- Calorie, Über die Zulässigkeit der — als physiologische Maßeinheit (Oppenheimer) 79, 302. 1917.
- Camphen, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Campher, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 178. 1914.
- Einfluß der Lösungen von — auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Campheroxim, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 3. 1917.

- Cantharidin, Über Nierenautolyse nach subkutaner —injektion beim Kaninchen (Simon) 67, 496. 1914.
- Capillaraktivität, Über den Einfluß der Temperatur auf die — der Narkotica (v. Issekutz) 88, 213. 1918.
- Capranikas-Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei der — (Berozeller) 84, 163. 1917.
- n-Capronaldehyd, Über die Reduktion von — durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 26. 1914.
- Capronsäure, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Carbolsäure, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer —lösung zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Carbonsäuren, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann) 61, 281. 1914.
- Dasselbe (Honjio) 61, 286, 292. 1914.
- Dasselbe (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Dasselbe (Momose) 61, 312. 1914.
- Carboxylase, Fortgesetzte Untersuchungen über die — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Zur Kenntnis der — (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 137. 1914.
- Unterschiede im Verhalten der — und Zymase zu Fruchtzucker bei Gegenwart von Chloroform (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Über Beständigkeit der — beim Aufbewahren von Macerationssäften (Neuberg und Rosenthal) 61, 172. 1914.
- Verhalten von — und Zymase in Fällungen aus Macerationssaft (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.
- Über die Wirkung der — auf Oxalessigsäure (Neuberg und Rosenthal) 61, 177. 1914.
- Über das ungleiche Verhalten von — und „Zymase“ zu antiseptischen Mitteln (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Über — im Saft aus obergäriger Hefe (Neuberg und Czapski) 67, 9. 1914.
- Fortgesetzte Untersuchungen über — und andere Hefefermente (Neuberg) 71, 1. 1915.
- Haltbarkeit der — in zellfreien Dauerpräparaten (Neuberg) 71, 3. 1915.
- Haltbarkeit der — in dialysierten Macerationssäften (Neuberg) 71, 6. 1915.
- Haltbarkeit der — in ausgegorenen Säften (Neuberg) 71, 7. 1915.
- Haltbarkeit der — in gelagerten Säften (Neuberg) 71, 9. 1915.
- Die Tätigkeit der — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 11. 1915.
- Verhalten der — in frischen Hefen (Neuberg) 71, 11, 16. 1915.
- Verhalten der — in Hefepreparaten (Neuberg) 71, 13, 22. 1915.
- Einwirkung der — auf Brenztraubensäure, Oxalessigsäure, α -Ketobuttersäure und Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg) 71, 15. 1915.
- Tätigkeit der — bei hohen Temperaturen (Neuberg) 71, 16. 1915.
- Die Wirkung von Zusätzen auf die — (Neuberg) 71, 25. 1915.
- Einfluß von Säuren und Alkalien auf die Wirkung der — (Neuberg) 71, 49. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf — in frischen Hefen und Macerationssäften (Neuberg) 71, 52. 1915.
- Gegenwart von — in plasmolysierten Hefen (Neuberg) 71, 61. 1915.

- Carboxylase, Beziehungen der — und ihrer Substrate zu anderen Hefefermenenten** (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Unabhängigkeit der — und Invertase voneinander (Neuberg) 71, 62. 1915.
 - Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der Gärungsfermente — und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Zur Frage der Beziehung von — zu Zymase (Neuberg) 71, 133. 1915.
 - Über die Zymase und — der Kartoffel und Zuckerrübe (Bodnár) 72, 193. 1916.
 - Das Verhalten der — aus Kartoffeln und Zuckerrüben auf Natriumfluorid, Mercurichlorid und Formaldehyd (Bodnár) 72, 208. 1916.
 - Das Verhalten der — aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber Temperaturerhöhung (Bodnár) 72, 209. 1916.
 - Untersuchungen mit lebender Hefe über die Diffusion der — (Bau) 72, 341. 1916.
 - Nachweis der — in Bier in Gärung und konsumreifem Bier (Bau) 72, 343. 1916.
 - Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 72, 343. 1916.
 - Über Nachweis von — in Bier (Bau) 72, 366. 1916.
 - Über die Wirkungsweise der — (Neuberg und Färber) 72, 376. 1917.
- Carcinom, Über Beziehungen zwischen Thymus und —** (Kaminer und Morgenstern) 84, 281. 1917.
- Über die Einverleibung von —material in ekthymierte Hunde (Kaminer und Morgenstern) 84, 320. 1917.
 - Über Hemmungsversuche des Wachstums des — bei krebserkrankten Mäusen (Kaminer und Morgenstern) 84, 326. 1917.
 - Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von — der Leber und Gallenblase (Feigl) 90, 8. 1918.
- Carcinomdiagnostik, Der kolloidale Stickstoff des Harns und seine Bedeutung für die klinische —** (de Bloeme, Swart und Terwen) 65, 345. 1914.
- Carcinomeiweiß, Einwirkung des Serums Carcinomatöser auf —** (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Dialysier-Versuche mit Seren Gravidar und — (Thar und Kotschneff) 64, 390. 1915.
- Carcinompepton, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin** (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Carcinomserum, Die Einwirkung von — auf Organextrakte** (Kaminer und Morgenstern) 84, 318. 1917.
- Carnosin, Über den —gehalt der Säugetiermuskeln** (v. Fürth und Hryntschak) 64, 172. 1914.
- Über Kupfercolorimetrie zum Nachweis des — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 178. 1914.
 - Über Diazocolorimetrie zum Nachweis der Histidinkomponente des — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
 - Gehalt von Säugetiermuskeln an — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 180. 1914.
 - Versuche zur Abscheidung des — in Gestalt der krystallisierten Kupferverbindung (v. Fürth und Hryntschak) 64, 186. 1914.
 - Vorgang zur colorimetrischen Auswertung des —gehaltes einer Fleischprobe (v. Fürth und Hryntschak) 64, 190. 1914.
- Carvoxim, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung** (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Casein, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch —** (Berczeller) 66, 181. 1914.

- Casein, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 40. 1915.
- Über das Verhalten des — und Fibrins gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 22. 1915.
- Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von Fibrin und — (v. Moraczewski) 70, 37. 1915.
- Der Einfluß von hydrolysiertem — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 185. 1915.
- Versuche mit — (Andersen) 70, 356. 1915.
- Wieviel Ammoniak ist im —molekül vorhanden? (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
- Die Phosphorbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 200. 1915.
- Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 207. 1915.
- Über Resorptionsversuche mit Milch und — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 198. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit hydrolysiertem — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllfeldt) 82, 206. 1917.
- Resorptionsversuche mit — durch Bestimmung des resorbierten Phosphors (Kjöllfeldt) 82, 218. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isomylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Caseinate, Zur allgemeinen Chemie der — (Pauli) 70, 489. 1915.
- Viakosimetrische Versuche mit — (Pauli) 70, 491. 1915.
- Elektrische Leitfähigkeit der — (Pauli) 70, 495. 1915.
- Die Gefrierpunktbestimmung von —lösungen (Pauli) 70, 500. 1915.
- Catechin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Ein neues Reagens auf Phloroglucin, — und ihre Derivate, sowie die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.
- Catechugersäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Cedernöl, Die Bestimmung der Refraktion und Dispersion von — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Cerealien, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 331. 1918.
- Cerebron, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.
- Cerebrospinalflüssigkeit, Über antigene Eigenschaften der — (Salus) 67, 362. 1914.
- Nachweis kleiner Cholinmengen in der — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
- Cerichlorid, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Cerihydroxyd, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) 70, 428. 1915.
- Cerisulfat, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 223. 1915.
- Cerochlorid, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Cerylcerotinat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cerylpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cerylstearat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cetylcerotat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cetylhydrokuprein, Hemmungswerte des doppeltsalzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.

- Cetylpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmnn) 77, 304. 1916.
 Cetylstearat, Die Konstanten des — (Röhmnn) 77, 304. 1916.
 Chelidoniumenzym, Über Estersynthesen mittels des — (Bournot) 65, 147. 1914.
 Chelidoniumöl, Eigenschaften des fetten — (Bournot) 65, 145. 1914.
 Chelidoniumsamen, Das Verhalten des lipolytischen Enzyms bei verschiedener Vorbehandlung der — (Bournot) 65, 140. 1914.
 — Über die Eigenschaften der entfetteten — (Bournot) 65, 141. 1914.
 Chelidonsäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
 Chemie, Studien zur — und Physiologie der Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916. 82, 289. 1917.
 — Zur physikalischen — der Zellmembranen (Berczeller) 84, 59. 1917.
 — Beitrag zur physikalischen — der weißen Blutkörperchen und des Eiters (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
 Chemische Konstitution und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann) 80, 133. 1917.
 Chemismus, Beiträge zum — der Jodwirkung (Adler und Czapaki) 65, 117. 1914.
 Chemoceptoren, — und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann) 80, 14. 1917.
 — Die — im Lichte der Farbstofftheorie (Schulemann) 80, 27. 1917.
 Chemotaxis, Über — (Friedemann und Schönfeld) 80, 323. 1917.
 Chinaalkaloide, Über die spezifische Desinfektionswirkung der — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 257. 1917.
 — Über die Desinfektionswirkung von — auf pathogene Bacillen (Bieling) 85, 188. 1918.
 Chinassäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 358. 1914.
 Chinin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 311. 1914.
 — Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
 — Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 213. 1916.
 — Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
 — Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — und Isoamylhydrokuprein (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262, 274. 1917.
 — Desinfektionsversuche mit Staphylococcus albus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 283. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
 — Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 82. 1917.
 — Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
 — Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
 — Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
 Chininderivate, Die Desinfektionswirkung der — gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 269. 1917.
 — Löslichkeitsverhältnisse der — in destilliertem Wasser (Schaeffer) 83, 286. 1917.

- Chininderivate, Fällungen der — gegenüber Serum in verschiedener Verdünnung (Schaeffer) 88, 293. 1917.
- Chininum hydrochloricum, Über die Hemmungswirkung des — gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 273. 1917.
- Chinon, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 346. 1914.
- Chlor, Besimmung von organisch-gebundenen (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und —gehaltes des Schweißes von der Diät (Berry) 72, 285. 1915.
 - Über den Übergang von — in nicht-diffusiblen Zustand durch Einwirkung von CO_2 auf Rinderserum (Hamburger) 86, 311. 1918.
 - Über den Übergang von — in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von H_2SO_4 zum Serum (Hamburger) 86, 313. 1918.
 - Über den Übergang von — in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit CO_2 oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 86, 319. 1918.
 - Über die Wanderung von — und SO_4 unter dem Einfluß von KOH (Hamburger) 86, 321. 1918.
- Chloralhydrat, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Seralbumin-, Ovalbumin, Wittepepton-, Erepton- und Serumlösungen (Berczeller) 66, 196, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinemulsionen mit wäßrigen Lösungen von — (Berczeller) 66, 227. 1914.
 - Das Verhalten des — gegen Triketohydriden (Neuberg) 67, 58. 1914.
 - Anwendung gesättigter Lösungen von — zum Blutnachweis (Boas) 79, 108. 1917.
 - Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Chloralose, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1914.
- Chlorate, Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei Vergiftung mit — (Feigl) 74, 394. 1916.
- Über die Wirkung der — auf das Blut des Menschen und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Chloratvergiftung, Spektroskopische und chemische Untersuchungen aus Anlaß eines Falles von schwerer — (Feigl) 74, 401. 1916.
- Über experimentelle — (Feigl) 74, 405. 1916.
- Chlorbenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 134. 1916.
- Chlorcalcium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von Chlornatrium, Chlorkalium und — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 205. 1916.
 - Versuche über die Beziehung zwischen der im Knochenmark vorhandenen gerinnungserregenden Substanz und dem — (Yamada) 87, 289. 1914.
- Chlorgehalt, Über den — der Schleimhaut des Froschmagens und seine Veränderung während der Sekretion (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Chlorjod, Addition von — an Cholesterin und Dihydrocholesterin (von Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
- Chlorkalium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von Chlornatrium, Chlorcalcium und — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.

- Chlornatrium, Der Einfluß des Zusammenwirkens von — Chlorcalcium und Chlorkalium auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 122. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von —lösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Chloroform, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und Zymase zu Fruchtzucker bei Gegenwart von — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinemulsionen mit wäßriger Lösung von — (Berczeller) 66, 226. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Seifenlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 228. 1914.
 - Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 370. 1915.
 - Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 177. 1916.
 - Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipide (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Chloroformwasser, Über Untersuchungen über die Diffusion von Carboxylase aus Hefe mit — (Bau) 73, 342. 1916.
- Chlorsaures Aluminium, Über die Wirkung des — in Form des Mallebreins auf Blut (Caesar) 89, 14. 1918.
- Chlorsaures Kalium, Über die Literatur, die Blutwirkung des — betreffend (Caesar) 89, 1. 1918.
- Vergleich der Wirkung des — und des Mallebreins in bezug auf die sogenannten normalen Milchbakterien (Caesar) 89, 18. 1918.
- Cholämie, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und — (Feigl) 90, 1. 1918.
- Cholestan, Verhalten des — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
- Cholesten, Reduktion von — zu Cholestan (v. Fürth und Felsenreich) 69, 427. 1915.
- Darstellung von — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 428. 1915.
- Cholesterin, Die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des — und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
- Beiträge zur physiologischen Chemie des — und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89, 115. 1914.
 - Bestimmung des freien und gebundenen — in Organextrakten (Heß Thaysen) 62, 111. 1914.
 - Der Gehalt normaler Organe an — und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
 - Über die Bedeutung des — für die Vorgänge bei der pathologischen Verfettung (v. Czyhlarz und Fuchs) 62, 131. 1914.
 - Vergleichende spektrometrische und gewichtsanalytische —bestimmungen neben Oxycholesterin (Lifschütz) 62, 221. 1914.
 - Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.
 - Über kolloide Komplexe des — (Berczeller) 66, 218. 1914.
 - Darstellung der —suspension für stalagmometrische Untersuchungen (Berczeller) 66, 219. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Seifenlösung (Berczeller) 66, 220. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Lecithinlösungen (Berczeller) 66, 222. 1914.

- Cholesterin, Übt das in der Nahrung enthaltene — einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Reduktion von — zu Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 420. 1915.
 - Bromaddition an — und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 433. 1915.
 - Die Addition von Chlorjod an — und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
 - Die Ozonanlagerung an — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 439. 1915.
 - Die Sulfurylierung des — (Mandel und Neuberg) 71, 187. 1915.
 - Der Einfluß von — in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
 - Einfluß von — auf die Gerinnung von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
 - Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
 - Einwirkung von — aus Lecithin auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
 - Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 291. 1916.
 - Das — in den tierischen Organen (Lifschütz) 83, 18. 1917.
 - Über das — des Gehirns (Lifschütz) 83, 19. 1917.
 - Über das — des Blutes (Lifschütz) 83, 21. 1917.
 - Über das — der Leber (Lifschütz) 83, 24. 1917.
 - Über das — der Pankreasdrüse und der Niere (Lifschütz) 83, 24. 1917.
 - Über das — des Eieröls, Vernix caseosafett und Ascites chylosusafett (Lifschütz) 83, 25. 1917.
 - Über das — der Gallensteine (Lifschütz) 83, 25. 1917.
 - Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 108. 1918.
- Cholesterincerotat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinester, Beiträge zur physiologischen Chemie des Cholesterins und der — (Heß Thaysen) 62, 89, 115. 1914.
- Die Digitoninmethode zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der — (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
 - Der Gehalt normaler Organe an Cholesterin und — (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
- Cholesteringehalt, — im Blutserum von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung (Sakai) 62, 427. 1914.
- Cholesterinmolekül, Zur Kenntnis der doppelten Bindungen im — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 416. 1915.
- Cholesterinpalmitat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinschwefelsäure, Darstellung einer scymnolschwefelsäureartigen Substanz — (Mandel und Neuberg) 71, 186. 1915.
- Cholesterinschwefelsaures Kalium, Darstellung des — (Mandel und Neuberg) 71, 188. 1915.
- Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 206. 1915.
- Cholesterinschwefelsaures Natrium, Darstellung des — (Mandel und Neuberg) 71, 192. 1915.
- Cholesterinstearat, Die Konstanten des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Cholesterinstoffe, Quantitative Bestimmungen der — nebeneinander (Lifschütz) 62, 219. 1914.
- Die Spektrometrie der — des Rinderblutes (Lifschütz) 62, 221. 1914.

- Cholesterinstoffwechsel, Über den — in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit Splenomegalie (Kelvie und Rosenbloom) **68**, 78. 1915.
- Cholesterylchlorid, Darstellung von — (v. Fürth und Felsenreich) **69**, 427. 1915.
- Cholin, Wirkung des — auf den Rattenuterus (Guggenheim) **65**, 215. 1914.
- Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) **66**, 430. 1914.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 318. 1916.
- Über das Vorkommen und Schicksal des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) **74**, 208. 1916.
- Eine Methode zum Nachweis kleiner —mengen (Guggenheim und Löffler) **74**, 208. 1916.
- Oxydativer Abbau des — (Guggenheim und Löffler) **74**, 214. 1916.
- Über die Abspaltung von — aus Lecithin nach Bestrahlung mit Röntgenstrahlen (Guggenheim und Löffler) **74**, 217. 1916.
- Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) **77**, 341. 1916.
- Die quantitative Bestimmung des — auf biologischem Wege (Fühner) **77**, 408. 1916.
- Cholinchlorhydrat, Wirkung von inaktiviertem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) **65**, 216. 1914.
- Chondridin, — und salzsaurer Chondrosinäthylester (Hebting) **63**, 353. 1914.
- Chondroitinschwefelsäure, Abbau der — über krystallinische Produkte (Hebting) **63**, 353. 1914.
- Über Verbindungen vom Typus der — (Alzona) **66**, 408. 1914.
- Chondroitinschwefelsaures Natrium, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) **71**, 206. 1915.
- Chondroitinsäuren, Die — des Darms, Magens, Prostata, Blasenschleimhaut und der Schilddrüse (Willberg) **66**, 413. 1914.
- Chondrosin, Darstellung und Eigenschaften des — (Hebting) **63**, 354. 1914.
- Chondrosinäthylester, salzsaurer, Darstellung und Eigenschaften des — (Hebting) **63**, 356. 1914.
- Chrominjektionen, Nierenautolyse nach subkutanen — (Simon) **67**, 491. 1914.
- Chromnephritis, Das Verhalten des Reststickstoffs im Blute bei — (Bang) **72**, 159. 1915.
- Chromolipide, Beitrag zur Kenntnis einiger — (Ciaccio) **69**, 313. 1915.
- Eigenschaften der intrazellulären — (Ciaccio) **69**, 326. 1915.
- Cicer arietinum, Phytobiochemische Studien an — (Zlataroff) **75**, 200. 1916.
- Der Lecithinphosphorgehalt der Samen von —, bei verschiedenen Keimungsbedingungen (Zlataroff) **75**, 207. 1916.
- Cichoreol, Darstellung und Eigenschaften der — (Grafe) **68**, 13. 1915.
- Cinchonidin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **68**, 311. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller und Seiner) **84**, 87. 1917.
- Cinchonin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **68**, 310. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) **79**, 158. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) **84**, 89. 1917.

- Cinnamate**, Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von — bzw. Weinsäure in Präparaten aktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Die — der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- Verschiedenheit des Drehungsvermögens der bei den verschiedenen Darstellungsmethoden erhältlichen — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 57. 1916.
- Citral**, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 178. 1918.
- Citratkochsalzplasma**, Über anscheinend „spontane“ Gelbildung in — und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.
- Citratmethode**, Die — als ein schnelles Verfahren zur Bestimmung der Phosphorsäure in den veraschten Proben von pflanzlichen Mineralien (Zlataroff) 76, 230. 1916.
- Citronellal**, Die Umwandlung von — in Citronellol (Mayer und Neuberg) 71, 174. 1915.
- Citronellol**, Die Umwandlung von Citronellal in — (Mayer und Neuberg) 71, 174. 1915.
- Citronellylphthalestersäure**, Darstellung des Silbersalzes der — (Mayer und Neuberg) 71, 178. 1915.
- Citronensäure**, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- Cocain**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 308. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 289. 1916.
- Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 95. 1917.
- Cocainum hydrochloricum**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 3. 1917.
- Cocosfett**, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Codein**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 90. 1917.
- Wirkung des phosphorsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 239. 1916.
- Coelenteraten**, Über Schüttelversuche von — (Zieger) 69, 94. 1915.
- Coffein**, Über Muskelquellung speziell unter Wirkung des — (Belák) 82, 165. 1917.
- Über die Bildung der labilen Eiweißmodifikation im *Spirogyra majuscula* durch (Loew) 71, 310. 1915.
- Colamin**, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, —, Serin und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.

- Colchicin, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 213. 1916.
- Coleopteren, Über die Änderung des Katalasegehalts der — mit der Reifung der Geschlechtsprodukte (Zieger) 69, 79. 1915.
- Coleopteren-Katalase, Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der — (Zieger) 69, 87. 1915.
- Colon, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut und Muskelschicht des — beim Hunde (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Colorimetrische Bestimmung, Über die — des Hämoglobins als Säurehämatin (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von Hammelserum bei der — des Hämoglobins (Hämatinbestimmung) (Berczeller) 87, 33. 1918.
- Über die — des Blutzuckers durch Reduktion der Pikrinsäure (Salomon) 90, 39. 1918.
- Colorimetrische Messung, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Condurangin, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 254. 1916.
- Condurangoextrakt, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 253. 1916.
- Coniferin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 347. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 377. 1916.
- Coniin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
- d-Coniin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Contraction, — und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Convallarin, Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Convolvulin, Einiges Chemische über — und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von — und Jalapin (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Über die Wirkung von Jalapin und — auf Fische (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über den Nachweis von Jalapin und — (Heinrich) 88, 29. 1918.
- Cotoin, Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von —, dem — ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Über biologische Wirkungen des — (Jodlbauer und Kurz) 74, 342. 1916.
- Über Resorption und Ausscheidung des — (Jodlbauer und Kurz) 74, 345. 1916.
- Über Alizarin gelb [A] und Hydrocotoin und Fortoin, dem — verwandte Stoffe (Jodlbauer und Kurz) 74, 350. 1916.
- Crotonölseife, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 255. 1916.
- Crotonsäure, Weitere Versuche über die Bildung von l- β -Oxybuttersäure aus — durch Leberbrei (Friedmann) 61, 281. 1914.
- α -Crotonsäure, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Über den Abbau der Bernsteinsäure und der — zu Acetaldehyd (Neuberg) 67, 71. 1914.

- Cumarin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 357. 1914.
- Cyanhydrine, Über die Wirkung der — auf Fermente und Bakterien (Jacoby) **87**, 129. 1918.
- Cyankalium, Die Einwirkung des — auf die Soja-Urease (Jacoby) **76**, 280. 1916.
- Einwirkung von Sublimat und von — auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) **76**, 281. 1916.
- Cyannatrium, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) **78**, 209. 1916.
- Cyanol, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) **90**, 73. 1918.
- Cymarigenin, Wirkung des — (Straub) **75**, 138. 1916.
- Cyamarin, Wirkung des — (Straub) **75**, 138. 1916.
- Cymarinsäure, Wirkung der — (Straub) **75**, 141. 1916.
- Cytisin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 310. 1914.
- Cytozymkomponente, Die — des Thrombins (Herzfeld und Klinger) **75**, 173. 1916.
- Daphnetin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 357. 1914.
- Darm, Wirkung von total hydrolysierten Pituglandol auf den überlebenden — (Guggenheim) **65**, 204. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf den — (Guggenheim) **65**, 207. 1914.
- Der Zuckerverbrauch des überlebenden — von pankreasdiabetischen Hunden (Verzár und Krauß) **66**, 48. 1914.
- Über den Katalasegehalt des — niederer Tiere (Zieger) **69**, 56. 1915.
- Trennung der Lungenatmung von der Gasausscheidung durch — und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) **72**, 224. 1915.
- Pharmakologische Versuche am überlebenden — (Meißner) **73**, 236. 1916.
- Beeinflussung des isolierten — von der Darminnenseite aus (Meißner) **73**, 243. 1916.
- Über die Bildung von Phenol im menschlichen — (Rhein) **84**, 246. 1917.
- Darmereptase, Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von Glycylglycin durch Hefenereptase und — (Dernby) **81**, 184. 1917.
- Darmgärung, Die Energieverluste durch — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) **73**, 177. 1916.
- Darminhalt, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — des Hundes (Ujihara) **61**, 64. 1914.
- Weitere Untersuchungen über Fermente im — (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) **63**, 287. 1914.
- Darmkanal, Ausnutzung der Aminosäuren im — von Enten und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 146. 1914.
- Darmrohr, Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im — (Polimanti) **64**, 490. 1914.
- Darmsaft, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in reinem — (Ujihara) **61**, 64. 1914.
- Darmschleimhaut, Der Erepsingehalt der — (Kobzarensko) **66**, 367. 1914.
- Darmstein, Analyse eines — (Gonnermann) **88**, 407. 1918.
- Decapoden, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) **69**, 52. 1915.
- Decylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) **79**, 274. 1917.

- Decylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppeltsalzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
 - Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
 - Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
 - Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Degeneration**, Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen — verfallenen überlebenden Froschleber, Zucker zu bilden (Scaffidi) 68, 320. 1915.
- Denaturierung**, Über mechanische — von Eiweißkörpern und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowaki) 81, 278. 1917.
- Denigés Reaktion**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 164. 1917.
- Desamidasen**, Über die — der Hefe (Dernby) 81, 202. 1917.
- Desaminierung**, Versuche über — der Aminosäuren durch Leberbrei (Löffler) 76, 72. 1916.
- Zur Kenntnis der — (Schweizer) 78, 37. 1916.
 - Über — und Harnstoffbildung im Tierkörper (Löffler) 85, 230. 1918.
- Desaminoglutin**, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 386. 1915.
- Desinfektion**, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit Giften zum Zwecke der — (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Desinfektionskraft**, Über die Abhängigkeit der — chemischer Stoffe von ihrer Valenz (Friedberger und Joachimoglu) 79, 136. 1917.
- Desinfektionswirkung**, Über die spezifische — der Chinaalkaloide (Morgenroth und Tugendreich) 79, 257. 1917.
- Die — der Chininderivate gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 269. 1917.
 - Über die — von Chinaalkaloiden auf pathogene Bacillen (Bieling) 85, 188. 1918.
- Desinfizientien**, Wirksamkeit von — und Beeinflussung der Oberflächenspannung bei Gegenwart von Salzen (Berczeller) 66, 183. 1914.
- Wirkung der Neutralsalze auf die Wirksamkeit der — vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus (Berczeller) 66, 186. 1914.
- Dextrose**, Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und — in Galaktose und Lactose (Röhmnn) 72, 41. 1915.
- Über die Wirkung einiger Farbstoffe auf — (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
 - Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 14. 1917.
 - Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 19. 1917.
 - Über Wirkung kolloidalen Silbers auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Lösungen von — (Berczeller und Szegö) 84, 27. 1917.
- Diabetes**, Über die Milchsäurebildung beim menschlichen — (v. Fürth) 69, 199. 1915.
- Bestimmung des Blutzuckers bei — bei Ruhe und Bewegung (v. Moraczewski) 71, 280. 1915.
 - Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydrat- und Phosphatstoffwechsel bei — (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.

- Diabetes, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Diabetes mellitus, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei — (Feigl) 90, 173. 1918.
- Diät, Die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes beim Manne bei verschiedener — (Hasselbalch und Gammeltorf) 68, 238. 1915.
- Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des Schweißes von der — (Berry) 72, 285. 1915.
- Dialyse, Wie verläuft die — im Eisschrank (Thar und Kotschneff) 63, 490. 1914.
- Entfernung von Abbauprodukten durch — (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Versuche über — des Knochenmark-Ringerextraktes (Yamada) 87, 303. 1918.
- Dialysatoren, Über Kolloidmembranen als — (Berczeller) 90, 302. 1918.
- Dialysierhülsen, Prüfung und dauernde Kontrolle der — beim Abderhaldenschen Dialysierverfahren (Lange) 61, 209. 1914.
- Dialysierverfahren, Enthalten die Dialysate beim — Eiweißabbauprodukte? (Thar und Kotschneff) 63, 486. 1914.
- Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen — und Kritik (Lange) 61, 193. 1914.
- Prüfung und dauernde Kontrolle der Dialysierhülsen beim — (Lange) 61, 209. 1914.
- Das — und die Anaphylaxie (Salus) 65, 381. 1914.
- Spezielle Methodik des Dialysierversuches beim — (Oppler) 75, 235. 1916.
- Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und Spezifität der Blutfermente bei Anwendung des Abderhaldenschen — (Parsamow) 66, 269. 1914.
- Kritik des Abderhaldenschen — (Oppler) 75, 217. 1916.
- Über Abbauprodukte mit dem — (Oppler) 75, 269. 1916.
- Diastase, Nachweis der — im Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener (Schmidt) 63, 299. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organewebe bei Pankreasexstirpation. Über die — (Stawraki) 69, 370. 1915.
- Über die Bindung von Ammoniak, Natronlauge und Schwefelsäure durch — (Bokorny) 70, 218, 219, 220. 1915.
- Versuche über die Eiweißnatur meiner — (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Über die Wirkung von oxydierenden und reduzierenden Substanzen auf die — (Berczeller und Fodor) 84, 42. 1917.
- Über die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 84, 56. 1917.
- Diastatisches Ferment, Über ein — im Mageninhalt menschlicher Foeten und Neugeborener (Schmidt) 63, 299. 1914.
- Diastatische Wirkung, Über die „Reversion der —“ (Berczeller) 84, 37. 1917.
- Diazocolorimetrie, Über — zum Nachweis der Histidinkomponente des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
- Diazofarbstoffe, Die sauren — im Lichte der Seitenkettentheorie (Schulmann) 80, 12. 1917.
- Diazoreaktion, Untersuchungen über die — des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen (Maßlow) 70, 306. 1915.
- Eine positive — im Blutserum bei Stauungsicterus (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.

- Diazoreaktion**, Über eine direkte und eine indirekte — auf Bilirubin (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 90. 1916.
- Die — im Pferdeserum, im Serum bei perniziöser Anämie und bei paroxysmaler Hämoglobinurie (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Quantitative Schätzung der — des Harns und des Uro-Chromogens (Weiß) 81, 345. 1917.
- Dichloranthrazendisulfosaures Natrium**, Umwandlung verschiedener Substanzen im Licht bei Gegenwart von — (Neuberg und Galambos) 61, 323. 1914.
- 9,10-Dichloranthrazen**, 2,7-disulfosaures Natrium, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 70. 1914.
- als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 224. 1915.
- Dichloressigsäure**, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- d-Dicinnamat**, Bildung von d-Zimtsäure neben — beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 335. 1914.
- Dicinnamat**, Über Aufspaltungsmethoden des Dicinnamatanhydrids zu dem ihm zugrundeliegenden — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Über krystallinisches — der d-Weinsäure (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Dicinnamatanhydrid**, Über Aufspaltungsmethoden des — zu dem ihm zugrundeliegenden Dicinnamat (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 67. 1916.
- Dicyandiamid**, Die Einwirkung von — auf das Wachstum verschiedener Mikroorganismen (Moller) 88, 85. 1918.
- Differentialapparat von Barcroft**, Zur Verwendung des — (Münzer und Neumann) 81, 319. 1917.
- Diffusion**, Untersuchungen mit lebender Hefe über die — der Carboxylase (Bau) 73, 341. 1916.
- Über die Abhängigkeit des —weges von der Konzentration (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Untersuchungen über die — von Elektrolyten in Gallerten (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Über die — von Kochsalzlösung in Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.
- Digitalein**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Digitaligenin**, Wirkung des — (Straub) 75, 137. 1916.
- Digitalin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Wirkung des — (Straub) 75, 137. 1916.
- Digitalis**, Über die Wirkung der — allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüsen auf das Herz von *Rana esculenta* (Schapiro) 73, 1. 1916.
- Digitalisgruppe**, Chemischer Bau und pharmakologische Wirksamkeit in der — (Straub) 75, 132. 1916.
- Digitalispflanze**, Über die Entwicklung der typischen Blattglykoside in der keimenden und wachsenden — (Straub) 82, 48. 1917.
- Digitoninmethode**, Die — zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und der Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 89. 1914.
- Digitonin-Oxycholesterid**, Darstellung des — aus künstlichem Oxycholesterin (Lifschütz) 62, 232. 1918.

- Digitoxigenin, Wirkung des — (Straub) 75, 135. 1916.
 Digitoxin, Wirkung des — (Straub) 75, 135. 1916.
 Dihydrocholesterin, Reduktion von Cholesterin zu — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 420. 1915.
 — Bromaddition an Cholesterin und — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 433. 1915.
 — Die Addition von Chlorjod an Cholesterin und — (v. Fürth und Felsenreich) 69, 438. 1915.
 Dijodbrassidinsäure, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
 Dijodbrassidinsäureäthylester, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
 Dijodbrassidinsaures Calcium, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
 Dijodsalicylsaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 144. 1916.
 Dijodtartrinsäure, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
 Dijodtyrosin, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
 Dikaliumphosphat, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.
 — Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
 Dikaliumsulfid, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — und Dinatriumsulfid (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
 2,5-Diketopiperazine, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 119. 1915.
 p-Dimethylaminobenzaldehyd, Über Versuche mit — und Vanillinsalzsäure, bei verschiedenen Substanzen (Joachimowitz) 82, 328. 1917.
 — Über Versuche mit — und Vanillinsalzsäure bei Pflanzen (Joachimowitz) 82, 329. 1917.
 Dinatriumphosphat, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 398. 1915.
 — Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 42. 1916.
 — Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
 Dinatriumsulfid, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und — (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
 Dionin, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 92. 1917.
 Dioxyacetone, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
 — Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussidnatrium (Neuberg) 71, 153, 154. 1915.
 — Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
 — Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von — und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 261. 1917.
 Dioxyacetonephosphorsäure, Über das Verfahren zum Nachweise kleiner Mengen Triosen und — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 262. 1917.
 2,4-Dioxybenzoesaures Kalium (β -Resorzylsaures Kalium), Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 146. 1916.

- 2,5-Dioxybenzoesaures Kalium (Gentisinsaures Kalium), Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösungen von — (Neuberg) 76, 146. 1916.
- Dioxymaleinsäure, Die Gärung der — (Neuberg und Schwenk) 71, 104. 1915.
- Vergärung von — bei Zimmertemperatur (Neuberg und Schwenk) 71, 106. 1915.
- Isolierung der Gärungsprodukte der — (Neuberg und Schwenk) 71, 110. 1915.
- Darstellung der — (Neuberg und Schwenk) 71, 112. 1915.
- Dioxyphenylalanin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- m-p-Dioxyphenyläthylenglykol, Über die Bildung von — aus Adrenalin durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 421. 1916.
- Diphtherie, Die Pathologie des Hämatinvorkommens bei — (Feigl und Deussing) 85, 220. 1918.
- Diphtheriebazillen, Versuche über Agglutination mit Fetteulsionen der — (Stuber) 77, 393. 1916.
- Die Desinfektionswirkung der Chininderivate gegenüber — (Schaeffer) 83, 269. 1917.
- Über die Hemmungswirkung des Chininum hydrochloricum gegen — (Schaeffer) 83, 273. 1917.
- Die Hemmungswerte der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber — (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Die Abtötungswerte und die Abtötungswirkung der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber — (Schaeffer) 83, 300. 1917.
- Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) 85, 190. 1918.
- Diplococcus lanceolatus, Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag und Móczár) 70, 318. 1915.
- Dipteren, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 77. 1915.
- Disaccharide, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Versuche zur enzymatischen Synthese von — (Léb) 72, 392. 1916.
- Synthese von zwei neuen — und ihr biologisches Verhalten (Wrede) 83, 96. 1917.
- Dispersion, Die Bestimmung der — in Fetten und Ölen (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Dispersitätsgrad, Über Farbe und — (Berczeller) 84, 160. 1917.
- Dissoziationskonstante, Die — der Kohlensäure (Michaelis und Rona) 67, 182. 1914.
- Die — der β -Oxybuttersäure (Michaelis und Garbendia) 67, 193. 1914.
- Die zweite — der Phosphorsäure (Michaelis und Garmendia) 67, 431. 1914.
- Einige Bemerkungen bei der — extrem schwacher Säuren und Basen (Melandar) 74, 134. 1916.
- Die — des Glycylglycins und des Glykokolls (Dernby) 81, 160. 1917.
- Diuretin, Über Hyperglykämie nach Gaben von — bei Kaninchen (Bang) 65, 284. 1914.
- Dixippus morosus, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 71. 1915.
- Dodezylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 274. 1917.

- Dodezylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppelt-salzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Dampfpaffen, Die natürliche Resistenz von — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 403. 1914.
- Doppelbindung, Über — und Elektronentheorie (Spiegel) 76, 313. 1919.
- Drehungsvermögen, Verschiedenheit des — der bei den verschiedenen Darstellungsmethoden erhältlichen Cinnamate (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 57. 1916.
- Abnahme des — von Dicinnamatanhydrid in Aceton- und in Chloroformlösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 68. 1916.
- Abnahme des — des krystallinischen Dicinnamats durch verdünnte Sodalösung (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 71. 1916.
- Dreikohlenstoffzucker, Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der — zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite, Schwenk) 83, 244. 1917.
- Drosera rotundifolia, Notiz betreffend die proteolytischen Enzyme der — (Dernby) 78, 197. 1916.
- Druck, Untersuchungen über den Koeffizienten des osmotischen — von *Bombyx mori* L. während des ganzen Zeitraumes seiner Entwicklung (Polimanti) 70, 74. 1915.
- Druckregulator, Beschreibung eines — für das pneumatische Kabinett (Hasselbalch und Lindhard) 68, 271. 1915.
- Drüsen, Der Einfluß von Extrakten endokriner — auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden — gewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 432. 1914.
- Beiträge zur Physiologie der — (Asher) 72, 416. 1916. 80, 259. 1917. 82, 141. 1917. 87, 359. 1918.
- Duleit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Duodenum, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut und Muskelschicht des — beim Hund (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Durchblutung, Bildung von p-Oxyphenyllessigsäure und der — der Kaninchenleber mit p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) 72, 332. 1916.
- Verhalten der Aminomalonsäure, der Asparagin- und Glutaminsäure bei der — an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 81, 85. 1916.
- Durchblutungsversuche, Über Harnstoffbildung aus Ammoniumsalzen in — (Löffler) 76, 62. 1916.
- Durchlässigkeit, Über den Einfluß der Narkotica auf die — von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.
- Durchströmung, Über — unter Zusatz von Benzylalkohol zum Blut für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 251. 1918.

- Durchströmungsversuche**, Über — ohne Zusatz stickstoffhaltiger Substanzen zum Blute für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 246. 1918.
- Dytiscus marginalis**, Über den Katalasegehalt von — während verschiedener Perioden (Zieger) 69, 79. 1915.
- Echinodermata**, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 56. 1915.
- Echinokokkus**, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 218. 1918.
- Edestin**, Der isoelektrische Punkt des — (Michaelis und Mendelsohn) 65, 4. 1914.
- Ehrlichs Diazoreaktion**, Beziehungen zwischen dem Diazowert des Harnes, — und Urochomogenausscheidung (Weiß) 81, 348. 1917.
- Eidotterextrakt**, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 172. 1914.
- Eier**, Über den Katalasegehalt unreifer und reifer — niederer Tiere (Zieger) 69, 69. 1915.
- Über die Konservierung von — (Eichelbaum) 74, 176. 1916.
- Eieralbumin**, Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 285. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach — Gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Eieröl**, Über das Cholesterin des (Lifschütz) 88, 25. 1917.
- Eigelb**, Über das Verhalten von — emulsion zu hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 169. 1916.
- Einatmung**, Über die Bestimmung des Kohlendioxyds und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach — der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Eisen**, Beitrag zum mikrochemischen Nachweis des — in der Pflanze, insbesondere des „maskierten“ (Wiener) 77, 27. 1916.
- Eine Beobachtung über den Nachweis locker gebundenen — an einigen Samen (Wiener) 77, 44. 1916.
- Eisenchlorid**, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 38. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 54. 1916.
- Eisenhydroxyd**, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) 70, 428. 1915.
- Eiter**, Beitrag zur physikalischen Chemie der weißen Blutkörperchen und des — (Tangl und Bodon) 84, 183. 1917.
- Über die elektrische Leitfähigkeit des vollständigen — (Tangl und Bodon) 84, 188. 1917.
- Eiterplasma**, Über die Leitfähigkeit des — (Tangl und Bodon) 84, 188. 1917.
- Eiweiß**, Über — fällung durch — (Beth af Ugglas) 61, 469. 1914.
- Eiweißstoffwechsel nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden — (Wolf) 68, 58. 1914.
- Über einige Komplexe von — und Stärke mit anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Natriumglykocholat (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Über antigene Eigenschaften des tierischen — (Salus) 67, 357. 1914.

- Eiweiß, Eine Spezifitätsskala tierischen — (Salus) 67, 362. 1914.
- Das serologisch faßbare — des Honigs stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
 - Wie wird pflanzliches — der Nahrung im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 69, 225. 1915.
 - Der Einfluß von — und —abbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von — und —abbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915.
 - Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf — und auf andere Stickstoffverbindungen (Stutzer) 70, 299. 1915.
 - Verhalten von suspensoidem — gegen Radiumbestrahlung (Fernaui und Pauli) 70, 432. 1915.
 - Wie ist das Ammoniak im — molekul gebunden? (Andersen und Roed-Müller) 70, 448. 1915.
 - Die Hydratation der —ionen (Pauli) 70, 504. 1915.
 - Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
 - Wirkung von —lösungen auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
 - Über Resorption und Assimilation von — und Aminosäuren (Bang) 74, 278. 1916.
 - Der —gehalt panachierter Blätter geprüft mittels des makroskopischen Verfahrens von Molisch (Lakon) 78, 145. 1916.
 - Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches — der Nahrung im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 82, 96. 1917.
 - Über gerinnbares — und Endotryptase in den Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
 - Über koagulierbares — und Verdauungsenzyme in Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 130. 1917.
 - Untersuchungen über die Resorption des — und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 188. 1917.
 - Der Einfluß des Formaldehyds auf die —verdauung (Johannessohn) 83, 28. 1917.
 - Über den Einfluß des Formaldehyds auf — (Johannessohn) 83, 37. 1917.
 - Über die Bedingungen für Synthese und Hydrolyse der —körper (Herzfeld und Klinger) 83, 47. 1917.
 - Über den Einfluß der Erhitzung auf —lösungen (Herzfeld und Klinger) 83, 48. 1917.
 - Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus — und —abbauprodukten (de Corral) 86, 176. 1918.
 - Notiz über —fällungen durch Narkotica (Meyerhof) 86, 325. 1918.
 - Zur Kenntnis der physiologischen Bedeutung der —zusammensetzung (Jacoby) 86, 335. 1918.
- Eiweißabbau, Über den Einfluß des Mediums auf den — der Hefe (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des — der Hefe während der Autolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Eiweißabbauprodukte, Enthalten die Dialysate beim Dialysierverfahren —? (Thar und Kotschneff) 63, 486. 1914.
- Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen — (Cahn-Bronner) 66, 289. 1914.

- Eiweißabbauprodukte**, Der Einfluß von Eiweiß und — auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und — (Richardson) 70, 171. 1915.
- Über die proteolytische Wirkung der — (Herzfeld) 70, 262. 1915.
- Versuche mit Zusätzen von — und deren Einfluß auf die Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und — (de Corral) 86, 176. 1918.
- Eiweiß-chemische Grundlagen**, Über — der Lebensvorgänge (Herzfeld und Klinger) 88, 42. 1917.
- Eiweißfällungsmittel**, Wirkung von Metallsalzen und anderen — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Eiweißform**, Über eine labile — und ihre Beziehung zum lebenden Protoplasma (Loew) 71, 306. 1915.
- Eiweißfraktionen**, Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Die — des Blutplasmas. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Eiweißgehalt**, Der — des Blutes im Vergleich mit dem des Fleisches (Salkowsky) 71, 365. 1915.
- Eiweißionisation**, Versuche über die Frage der — (Belák) 90, 117. 1918.
- Eiweißkörper**, Über Herkunft und Art der mit verdünnter Essigsäure fällbaren — der Exsudate (Ujihara) 61, 55. 1914.
- Die Bildungsstätte des durch verdünnte Essigsäure fällbaren — (Ujihara) 61, 67. 1914.
- Über das Wesen des durch verdünnte Essigsäure fällbaren — (Ujihara) 61, 77. 1914.
- Zur Kenntnis der —. Läßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der — erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Zur Kenntnis der — (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
- Über die Bindung des Ammoniaks in den — (Andersen und Roed-Müller) 70, 442. 1915.
- Zur Kenntnis der —. Zur Bestimmung der Monoaminodicarbonsäuren (Andersen und Roed-Müller) 78, 326. 1916.
- Über acetylierte — (Landsteiner und Prásek) 74, 388. 1916.
- Weitere Untersuchungen zur Chemie der — (Herzfeld und Klinger) 78, 349. 1917.
- Über die mechanische Denaturierung der — (Herzfeld und Klinger) 78, 353. 1917.
- Über mechanische Denaturierung von — und das Trocknen von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Studien zur Chemie der —. Die Eiweißfraktionen des Blutplasmas. Zur Theorie der Bakterien-Agglutination (Herzfeld und Klinger) 88, 228. 1917.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 70. 1917.
- Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 222. 1918.
- Eiweißlösungen**, Über die Wirkung von Phenol auf die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 66, 141. 1914.
- Eiweißmodifikation**, Über die labile — bei Spirogyra majuscula (Loew) 71, 310. 1915.
- Eiweißnatur**, Versuche über die — meiner Diastase (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Eiweißspeicherung**, Über den mikroskopischen Nachweis der — in der Leber (Berg) 61, 428. 1914.

- Eiweißspeicherung.** Über den mikroskopischen Nachweis der — in der Leber nach Verfütterung von Aminosäuren (Berg und Cahn-Bronner) **61**, 434. 1914.
- Über das Verhalten der — in der Leber bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten (Cahn-Bronner) **66**, 289. 1914.
- Eiweißstoffe.** Über die Methylierung von — (Herzig und Landsteiner) **61**, 458. 1914.
- Einfluß von Fütterung körperfremder — (Wolf) **63**, 68. 1914.
- Über die Einwirkung von alkoholischen Säuren auf — (Herzig und Landsteiner) **67**, 334. 1914.
- Versuche über Basen- und Säurebindung durch zweifellose — (Bokorny) **70**, 222. 1915.
- Eiweißstoffwechsel.** — nach Hunger und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes (Wolf) **63**, 58. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und — beim Hungern (Hári) **66**, 1. 1914.
- Eiweißsynthese.** Untersuchungen über die — durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) **70**, 303. 1915.
- Ist das Kaliumion an der — in der Pflanzenzelle beteiligt? (Stoklasa) **73**, 107. 1916.
- Versuche über — bei Bakterien (Stoklasa) **73**, 114. 1916.
- Versuche der — bei künstlicher Ernährung junger Pflanzen (Stoklasa) **73**, 147. 1916.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der — der Schimmelpilze (Boas) **86**, 110. 1918.
- Eiweißumwandlung.** Beiträge zur Kenntnis der — in der Hefe (Zaleski und Schataloff) **69**, 294. 1915.
- Ekgonin.** Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 309. 1914.
- Eklampsie.** Der Hämoglobingehalt und die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes bei — (Hasselbalch und Gammeltoft) **68**, 241. 1915.
- Ekthymierung.** Das carcinolytische Vermögen des Serums von Hunden nach — (Kaminer und Morgenstern) **84**, 299. 1917.
- Elaidinsäure.** Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) **66**, 152. 1914.
- Elasmobranchier.** Untersuchungen am Herzen von — (Hemmeter) **63**, 118. 1914.
- Elektrische Ladung.** Über die — und Sauerstoffkapazität des Hämoglobins (Straub und Meier) **90**, 328. 1918.
- Elektrische Leitfähigkeit.** Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 132. 1914.
- Die — der Caseinate (Pauli) **70**, 495. 1915.
- Elektrisches Leitvermögen.** Über den Temperaturkoeffizienten des — im lebenden und toten Gewebe (Osterhout) **67**, 272. 1914.
- Elektrolytische Leitfähigkeit.** Die — des vollständigen Eiters, des Eiterplasmas und der Eiterzellen (Tangl und Bodon) **84**, 188. 1917.
- Elektrokultur.** Zur Frage der — (Löb und Sato) **69**, 1. 1915.
- Elektrolyte.** Die Bedeutung der — für Quellungsprozesse (Lenk) **73**, 15, 58. 1916.
- Desgl. (Ostwald) **77**, 329. 1916.
- Untersuchungen über die Diffusion von — in Gallerten (v. Fürth und Bubanović) **90**, 265. 1918.

- Elektromercuriol**, Verteilung von Quecksilber in den Organen und subkutaner Infektion von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Elektrometrische Bestimmung**, Über die — der wahren Reaktion des Blutes (de Corral) 72, 1. 1915.
- Elektronentheorie**, Über Stereoisomerie und — (Pauly) 67, 439. 1914.
- Doppelbindung und (Spiegel) 76, 313. 1916.
- Emanationen**, Photographischer Nachweis von — bei biochemischen Prozessen (Scheminzky) 77, 14. 1916.
- Emulsin**, Über die Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 238. 1915.
- Tammanns Versuche mit — (Rahn) 72, 353. 1916.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 351. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 73, 365. 1916.
- und Myrosin in der Münchener Brauereipreßhefe (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Abtrennbarkeit von Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Endotryptase**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 356. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 73, 367. 1916.
- Über gerinnbares Eiweiß und — in den Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
- Energie**, Über die Resorption der rectal eingeführten chemischen — (Ornstein) 87, 230. 1918.
- Energieumsatz**, Der — bei der Geharbeit (Brezina und Reichel) 63, 170. 1914.
- Über den — bei der Marscharbeit. Marschversuche auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Desgl. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen — und Eiweißstoffwechsel beim Hungern (Hári) 66, 1. 1914.
- bei chronischer Unterernährung (Hári) 66, 20. 1914.
- Beiträge zum — der Vögel (Hári) 78, 313. 1917.
- Über den Einfluß des Phlorrhizins auf den — (Hári und Aszódi) 87, 176. 1918.
- Weitere Beiträge zum Stoff- und — der Vögel (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
- Der — des Seidenspinners in der ganzen Wachstumsperiode (Tangl) 89, 290. 1918.
- Energieverbrauch**, Der — des Seidenspinners in verschiedenen Lebensperioden (Tangl) 89, 289. 1918.
- Energieverluste**, Die — durch Darmgärungen bei Fütterung von Strohstoff beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 177. 1916.
- Enten**, Die natürliche Resistenz von — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 399. 1914.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, — und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Entenharn**, Über die chemischen und physikalischen Eigenschaften des — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 122. 1917.
- Entquellung**, Zur Kenntnis der Quellung und — des Fibrins (Hekma) 74, 63. 1916.
- Über die Quellung des Fibrins unter Alkalieinfluß und die nachherige — unter verschiedenen Einflüssen 74, 79. 1916.
- Die — des Muskels (Winterstein) 75, 59. 1916.

- Entwicklungshemmung**, Die — und Fermenthemmung bei Bakterien (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Enzyme**, Beteiligen sich bei den Hartkäsen die — der Rindenflora an der Käsestoff- und Fettspaltung des Käseinnern? (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.
- Über das — der Chelidoniumsamen (Bournot) 65, 140. 1914.
 - Das Verhalten des lipolytischen — bei verschiedener Vorbehandlung der Chelidoniumsamen (Bournot) 65, 140. 1914.
 - Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur einiger — (Bokorny) 70, 213. 1915.
 - Einiges über die Definition der — (ungeformten Fermente) (Bokorny) 70, 248. 1915.
 - Der Unterschied der — innerhalb und außerhalb der Zelle (Rahn) 72, 364. 1916.
 - Der Einfluß der Gifte auf — (Rahn) 72, 370. 1916.
 - Untersuchungen über — (Löb) 72, 392. 1916.
 - Untersuchungen über die im Bier vorhandenen — (Bau) 73, 363. 1916.
 - Über —, die in den Trockenhefen nicht mehr nachgewiesen werden konnten (Bau) 73, 357. 1916.
 - Über —, die noch in den Trockenhefen vorhanden waren (Bau) 73, 348. 1916.
 - Tyrosinase, ein Gemenge von zwei — (Folpmers) 78, 180. 1916.
 - Notiz betreffend die proteolytischen — der *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 197. 1916.
 - Ist bei der Bildung der Pilzstärke ein — beteiligt (Boas) 78, 311. 1917.
 - Studien über die proteolytischen — der Hefe und ihre Beziehung zu der Autolyse (Dernby) 81, 107. 1917.
- Enzymatische Reaktionen**, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis — (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Enzymatische Umwandlung**, Die — des Thioacetaldehyds in Äthylmercaptan (Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Enzymatische Versuche** mit *Bacillus Delbrücki* (Euler und Cramér) 67, 203. 1914.
- Enzymbildung**, Über — (Euler) 85, 406. 1918.
- Enzymreaktionen**, Die Beeinflussung von — durch die stille Entladung (Löb und Sato) 69, 1. 1915.
- Die Beeinflussung der — durch die Entladung (Löb und Sato) 69, 29. 1915.
- Enzymsystem**, Veränderung des — der Peroxydase und Oxygenase während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das — der Peroxydase und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Enzymwirkung**, Die Einwirkung der stillen Entladung auf Substrate der — (Löb und Sato) 69, 15. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf —, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Erhaltungsumsatz**, Der minimale — hungernder Hunde (Hári) 66, 7. 1914.
- Erucasäure**, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Epeiralsin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 244. 1914.
- Erbsen**, Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 350. 1915.

- Erbsen**, Gesamtphosphorsäure und Lecithinsphosphorsäuregehalt verschiedener —sorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Erbsenmehl**, Fütterungsversuche mit —, ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Erepsin**, Untersuchungen über das — (Kobzarenko) 66, 344. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von — im reinen Pankreassaft (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
 - Untersuchungen über das Vorkommen von — in Preßsaft von Leber, Nieren, Milz, Muskel und Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
 - Einfluß des Blutsarums auf das — in Nieren und Leber (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Der —gehalt der Leber, Nieren und Darmschleimhaut (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Der —gehalt in den Organen nach Phosphorvergiftung (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
 - Läßt sich durch Pepsin, Trypsin und — eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
 - Die optimale Wasserstoffionenkonzentration der Hefenereptase und des Darm — (Dernby) 81, 179. 1917.
 - Die Selbstzerstörung des Darm— in alkalischer Lösung (Dernby) 81, 187. 1917.
- Erepsinwirkung**, Einfluß des Blutsarums auf die — bei Phosphorvergiftung (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Ereptasen**, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 199. 1916.
- Erepton**, Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Ergänzungsnährstoffe**, Über das Verhalten von — (Boruttau) 82, 103. 1917. 88, 420. 1918.
- Ergotinextrakt**, Nachweis von Tyrosin und Histidin in — (Fränkel und Rainer) 74, 168. 1916.
- Ergotoxin** und Adrenalinhyperglykämie (Laurin) 82, 87. 1917.
- Ermüdung**, Versuche über anoxybiotische — und Erholung in Sauerstoff (Parnas und Wagner) 61, 409. 1914.
- Ernährung**, Einfluß der — auf die Lipämie des anämischen Kaninchens (Sakai) 62, 402. 1914.
- Über die — von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungstoffen zusammengesetzten Nahrung (Röhmnn) 64, 30. 1914.
 - Zur Frage nach den Zerrüttungen des Knochensystems durch phosphorarme — (Maßlow) 64, 106. 1914.
 - Untersuchungen über qualitativ unzureichende — (Oseki) 65, 158. 1914.
 - Versuche über einseitige — (Tachau) 65, 252. 1914.
 - Versuche über einseitige — mit Zusatz von Salzen (Tachau) 65, 256. 1914.
 - Versuche über einseitige — von Mäusen mit Kommißbrot mit Rohrzuckerzussatz (Tachau) 65, 264. 1914.
 - Versuche über einseitige — von Mäusen mit Kommißbrot mit Fettzussatz (Tachau) 65, 266. 1914.
 - Versuche über einseitige —. Wasserverteilung und Ödembildung bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
 - Weitere Beiträge zur Frage der organischen — grüner Blütenpflanzen (Bokorny) 71, 321. 1915.
 - Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 330. 1915.

- Ernährung, Künstliche von — Araukariapflanzen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Künstliche — von Bohnen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Künstliche — von Bohnen (*Phaseolus multiflorus*) mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Künstliche — von Sojabohne, Gurkenkeimlingen, Möhrenkeimlingen, Fichtenkeimlingen und Kopfsalat mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Glycerin (Bokorny) 71, 344. 1915.
- Künstliche — von Roggen mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 342. 1915.
- Künstliche — von *Brassica oleracea* mit Methylal (Bokorny) 71, 347. 1915.
- Künstliche — von Erbsen mit Methylal (Bokorny) 71, 350. 1915.
- Künstliche — von Roggen mit Methylal (Bokorny) 71, 352. 1915.
- Künstliche — von Sommerweizen mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Künstliche — von Sommerweizen und Pilzen mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen — und das Verhalten des Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über die Versuche der Eiweißsynthese bei künstlicher — junger Pflanzen (Stoklasa) 78, 147. 1916.
- Stoffwechselversuche mit rectaler — (Ornstein) 87, 217. 1918.
- Ernährungsphysiologie, Zur — landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des Rindes (Klein) 72, 169. 1915.
- Erregbarkeitszustände, Über Bestimmungen der alveolären Kohlendioxidspannung mit Henderson-Russells Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der — des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Erschöpfung, Einfluß der Blutzirkulation auf den Eintritt der — und die dabei herrschende Reaktion (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Erstickung, Der Einfluß der Narkose auf den Sauerstoffverbrauch nach vorangegangener — (Winterstein) 61, 91. 1914.
- Narkose und — (Winterstein) 70, 130. 1915.
- Erythrit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Erythrocytenlipide, Über die gerinnungshemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Essigäther, Die Wirkung von Alkohol absol., Anilin, —, Aceton auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Essigester, Ein Versuch zur Prüfung des — als Extraktionsmittel für aktive β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsohn) 77, 234. 1916.
- Essigsäure, Über Herkunft und Art des mit — fällbaren Eiweißkörpers der Exsudate (Ujihara) 61, 55. 1914.
- Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus — in der überlebenden Leber (Honjio) 61, 292. 1914.
- Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Einfluß der — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 31. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 371. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 180. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkernes von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

- Essigsäure**, Über Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart Äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Bluteserumeiweißkörper (Belák) 90, 114. 1918.
- Ester**, Vergleich der Fettsäuren unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie — des Isobutylalkohols bilden (Bournot) 65, 155. 1914.
- Enzymatische Darstellung von — des Glycerins und einwertiger Alkohole (Bournot) 65, 156. 1914.
- Esterase**, Zur Kenntnis der — des Blutes (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Estersynthese**, Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen — erfolgt bei Anwendung äquivalenter Menge von Säure und Alkohol (Bournot) 65, 147. 1914.
- Über — mittels des Chelidoniumenzym (Bournot) 65, 147. 1914.
- Vergleich verschiedener Säuren hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen — mit Isobutylalkohol (Bournot) 65, 152. 1914.
- β -Eucain**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 98. 1917.
- Euoupin**, Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Eutererkrankungen**, Der Einfluß von — auf den Gefrierpunkt von Milch und Blut (van der Laan) 73, 316. 1916.
- Eventeration**, Das Verschwinden des Blutzuckers nach — normaler und pankreasdiabetischer Tiere (Krauß und Seiner) 66, 56. 1914.
- Methodik der — (Cserna und Kelemen) 66, 64. 1914.
- Exstirpation**, Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der — des Pankreas und nachfolgender Injektion eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- Exsudate**, Diazoreaktion in der Punktionsflüssigkeit aus blutigen — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 98. 1916.
- Exsudate**, Über Herkunft und Art des mit verdünnter Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers der — (Ujihara) 55, 61. 1914.
- Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im künstlich erzeugten — des Magens beim Hunde (Ujihara) 61, 63. 1914.
- Extinktionskoeffizienten**, Über — und deren Quotienten festgestellt zu verschiedenen Zeiten nach der Bereitung der soda-alkalischen Lösung in den Spektralbezirken 565,8 bis 555,9 und 541,6 bis 533,1 $\mu\mu$ (Hári) 82, 229. 1917.
- Extrahierbarkeit**, Über die — unzerriebener und zerriebener Aceton-Dauerhefen (Buchner und Skraup) 82, 124. 1917.
- Über die — unzerriebener und zerriebener Lebedew-Hefe (Buchner und Skraup) 82, 127. 1917.
- Schlechte — der Aceton-Dauerhefe (Buchner und Skraup) 82, 108. 1917.
- Leichte — der Lebedew-Hefe (Buchner und Skraup) 82, 109. 1917.
- Extrakte**, Der Einfluß von — endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) 63, 95. 1914.
- Extraktion**, Die — der aktiven Körper der Hauptatmung durch Wasser (Battelli und Stern) 67, 464. 1914.
- Extraktionsapparat** nach Lindt, Beschleunigung des Arbeitstempos im — (v. Fürth) 64, 139. 1914.

- Extraktionsmittel**, Zur Frage nach der Bestimmung der — für β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsson) 77, 233. 1916.
- Ein Versuch zur Prüfung des Essigesters als — für aktive β -Oxybuttersäure im Harn (Ohlsson) 77, 234. 1916.
- Extraktionsversuche**, Über — mit verschiedenen Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 107. 1917.
- Faeces**, Verfahren zur Isolierung von Papaverin aus — (Zahn) 68, 448. 1915.
- Verfahren zur Isolierung von Papaverinsulfosäure aus — (Zahn) 68, 468, 469. 1915.
- Blutnachweis in Mageninhalt, — und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Fällung**, Weiteres über die — von Aminosäuren mit Mercuriacetat und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Färbekraft**, Über — und Oberflächenaktivität saurer und basischer Farbstoffe (Höber) 67, 426. 1914.
- Färbung**, Die vitale — mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Das histologische Bild bei der — mit sauren Vitalfarbstoffen (Schulemann) 80, 31. 1917.
- Färbungsintervall**, Das — bei Trypanblau (Schulemann) 80, 34. 1917.
- Fäulnis**, Die — von Brenztraubensäure und Oxalessigsäure (Neuberg) 67, 90. 1914.
- Die Umwandlung der α -Ketosauren durch — in die Fettsäuren der nächst niederen Reihe (Neuberg) 67, 93. 1914.
- Die — von α -Ketobuttersäure (Neuberg) 67, 122. 1914.
- Die — der d-l-Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Fahrradergometer**, Die Beschreibung des — (Berry) 72, 287. 1915.
- Farbe**, Über — und Dispersitätsgrad (Berczeller) 84, 160. 1917.
- Farbenlösungen**, Die relative Oberflächenspannung der — (Höber) 67, 420. 1914.
- Farbenreaktionen**, Über — der Triosen und des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über — des Glycerinaldehyds (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über — des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Die — cholesterinschwefelsaurer Alkalisalze (Mandel und Neuberg) 71, 194. 1915.
- Farbstoffe**, Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer Katalysatoren und fluoreszierender — (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- Über Giftwirkung und Oberflächenaktivität bei den basischen — (Höber) 67, 422. 1914.
- Über Giftwirkung und Oberflächenaktivität bei den sauren — (Höber) 67, 425. 1914.
- Über Färbekraft und Oberflächenaktivität basischer und saurer — (Höber) 67, 426. 1914.
- Über die Wirkung einiger — auf Dextrose und Lävulose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
- Verhalten des labilen aktiven Eiweißes gegen — (Loew) 71, 315. 1915.
- Die vitale Färbung mit sauren — in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917)
- Lösungseigenschaften der — und Vitalfärbungsvermögen (Schulemann, 80, 21. 1917.

- Farbstoffe, Seitenkettentheorie und Theorie der — (Schulemann) 80, 23. 1917.
- Physikalische Chemie der — (Schulemann) 80, 92. 1917.
- Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 165. 1917.
- Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen — (Verzár) 90, 63. 1918.
- Farbstofftheorie, Die Chemoceptoren im Lichte der — (Schulemann) 80, 27. 1917.
- Fehlingsche Lösung, Betrachtungen über das Verhalten von C-, H-, O-haltigen organischen Verbindungen gegen — (Margosches) 70, 252. 1915.
- Fermente, Über Nucleasen und glucosidspaltende — (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Weitere Untersuchungen über — im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Nachweis des eiweißspaltenden — in roten Blutkörperchen (Pincussohn und von Roques) 64, 3. 1914.
- Beiträge zur Chemie der proteolytischen — (Herzfeld) 68, 402. 1915.
- Über inaktive —verbindungen und Vergiftungen von — durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Über Versuche zur Isolation des — aus der Leber (Hirsch) 77, 139. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger, von den Hefezellen abtrennbarer — in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Über die Einwirkung des Formaldehyds auf — (Johannessohn) 83, 31. 1917.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ — des Bluteserums von trächtigen Kaninchen (Röhmman) 84, 382. 1917.
- Über die Bildung von Milchezucker aus Stärke durch die „hervorgelockten“ — des Rohrzuckerserums (Röhmman) 84, 399. 1917.
- Über die Wirkung der Cyanhydrine auf — und Bakterien (Jacoby) 87, 129. 1918.
- Über die Einwirkung heterogener — und Substanzen auf Organextrakte (Silberstein) 88, 10. 1918.
- Fermentanregung, Über — (Weichardt und Apitzsch) 90, 337. 1918.
- Fermentative Eigenschaften, Untersuchungen über die — des Blutes (Pincussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Desgl. (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Untersuchungen über die — des Kaninchenblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 5. 1914.
- Untersuchungen über die — des Hundebutes (Pincussohn und von Roques) 64, 6. 1914.
- Untersuchungen über die — des Pferdeblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 8. 1914.
- Untersuchungen über die — des Menschenblutes (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.
- Fermentbildung, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über Reizwirkung des Lecithins auf die — (Jacoby) 77, 124. 1916.
- Desgl. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die — (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Desgl. Über die Natur der Serums-substanzen, welche die — fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- Über — (Jacoby) 79, 35. 1917. 80, 357. 1917. 81, 332. 1917. 83, 74. 1917. 84, 358. 1917. 86, 329. 1918. 88, 35. 1918.

- Fermentbildungsgifte**, Die — und Fermentgifte (Jacoby) 76, 285. 1916.
- Fermentgifte**, Die Fermentbildungsgifte und — (Jacoby) 76, 285. 1916.
- Fermenthemmung**, Die Entwicklungshemmung und — bei Bakterien (Jacoby) 76, 284. 1916.
- Fermentimmunität**, Zur Kenntnis der — (Jacoby) 74, 97. 1916.
- Fermentlösungen**, Darstellung der —, aus niederen Tieren (Zieger) 69, 41. 1915.
- Über die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 84, 50. 1917.
- Fermentverbindungen**, Über inaktive — und Vergiftungen von Fermenten durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Fermentwirkung**, Untersuchungen über — und Antifermentwirkungen des Serums (Hälsen) 67, 277. 1914.
- Ferriammonsulfat**, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 222. 1915.
- Ferriisulfat**, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Ferrosulfat**, Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 221. 1915.
- Fett**, Quantitative Analyse von — im normalen Blutserum (Sakai) 62, 419. 1914.
- Chemische Untersuchung der — im Serum lipämischer Kaninchen (Sakai) 62, 419. 1914.
- Bestimmung nach Palminfütterung im Serum anämischer Kaninchen (Sakai) 62, 421. 1914.
- Quantitative Analyse von — im lipämischen Blutserum (Sakai) 62, 422. 1914.
- Quantitative Analyse von — in Leberbrei (Sakai) 62, 426. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit —zusatz (Tachau) 65, 266. 1914.
- Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an — und Ölen (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Einige Versuche über das — in der Bierhefe (Bokorny) 75, 346. 1916.
- Die Bedeutung der — und der Lipase für den Gerinnungsprozeß beim entfetteten Plasma (Stuber und Patsch) 77, 375. 1916.
- Untersuchungen über — und Lipoiden im Serum bei Hydrämien (Feigl) 85, 380. 1918.
- und Lipoiden des Blutes bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 1. 1918.
- Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 228. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im Blute bei Geisteskrankheiten (Feigl) 88, 53. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholestämie (Feigl) 90, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Über den —gehalt des Blutes bei der Narkose (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Fettemulsion**, Versuche über Agglutination mit der — der Staphylokokken (Stuber) 77, 394. 1916.
- Versuche über Agglutination mit der — der Tuberkelbacillen (Stuber) 77, 394. 1916.
- Fettgehalt**, Der Einfluß des — der Milch auf ihre Lebungsgeschwindigkeit (Kreidl und Lenk) 68, 151. 1914.

- Fettgehalt und Lipoidgehalt des Blutes bei phenylhydrazinvergifteten Kaninchen (Sakai) 62, 425. 1914.**
- Über den — und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach Alter der Fische (Polimanti) 69, 145. 1915.
- Fettgewebe, Über den Katalasegehalt des — niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.**
- Fett-Hämatinkomplexe, Über — (Ciaccio) 69, 329. 1915.**
- Fett-Hämoglobinkomplexe, Über — (Ciaccio) 69, 329. 1915.**
- Fettsäuren, Vergleich der — unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie Ester des Isobutylalkohols bilden (Bournot) 65, 155. 1914.**
- Die Umwandlung der α -Ketosauren durch Fäulnis in die — der nächst niederen Reihe (Neuberg) 67, 93. 1914.
 - Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
 - Einwirkung der Triglyceride der höheren — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.
 - Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
 - Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 120. 1917.
 - Beziehungen zwischen — und Lecithin im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 29. 1918.
- Fettsäureäthylester, Die Verwertung der — (Müller und Murschhauser) 78, 63. 1916.**
- Fettsäureester, Über die physiologische Verwertung synthetischer — (Müller) 78, 63. 1916.**
- Fettsäuregehalt im Blutserum von Kaninchen bei Phlorrhizinvergiftung (Sakai) 62, 427. 1914.**
- Fettpaltung, Beteiligen sich bei den Hartkäsen die Enzyme der Rindenflora an der Käsestoff- und — des Käseinnern? (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.**
- Über die — in verschiedenen Käseschichten (Gratz und Szanyi) 63, 462. 1914.
 - Gibt es bei den Hartkäsen eine von außen nach innen verlaufende Stickstoff- und — (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Fettstoffe, Untersuchung über die — in der Leber der Selachier (Amylobatis aquila) (Paladino) 69, 142. 1915.**
- Fibrin, Über das Verhalten des Caseins und — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 22. 1915.**
- Über die Quellung des — unter Alkalieinfluß und die nachherige Entquellung unter verschiedenen Einflüssen (Hekma) 74, 79. 1916.
 - Über die Entwässerung des wasserfeuchten — durch Eintrocknung und die Wiederwässerung des starren Gels an der Hand seines strukturellen Baues (Hekma) 74, 68. 1916.
 - Zur Kenntnis der Quellung und Entquellung des — (Hekma) 74, 63. 1916.
 - Über das — und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der Kolloidchemie (Hekma) 62, 161. 1914. 63, 184, 204. 1914. 64, 86. 1914. 65, 311. 1914. 73, 370, 428. 1916. 74, 63. 1916.
 - Weiteres über Natur und Eigenschaften der kolloiden Lösungen des — (Hekma) 74, 219. 1916.
 - Über den Indolgehalt der Verdauungsprodukte von — und Casein (v. Moraczewski) 70, 37. 1915.
 - Über die mizellarkrystallinische Beschaffenheit des — (Hekma) 77, 273. 1916.

- Fibrin, Über das — und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung der Blutgerinnungsfrage (Hekma) 74, 219. 1916. 77, 249, 256, 273. 1916.
- Fibrinausscheidung, Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der — und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma- bzw. Blutstropfen (Hekma) 73, 373. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der anscheinend spontanen — und Gelbildung im Fluoridplasma (Hekma) 73, 384. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der — bzw. Gelbildung in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.
- Fibringele, Näheres über die dreierlei — (Hekma) 77, 256. 1916.
- Fibringerinnung, Über die Ähnlichkeit des Fibrinausscheidungsvorgangs mit einem Krystallisationsprozeß einerseits und einem kolloidalen Ausfallungsprozeß andererseits, sowie über die Natur der — überhaupt (Hekma) 73, 428. 1916.
- Fibrinogen, Kataphoretische Versuche mit Thrombin und — (Resch) 78, 297. 1917.
- Über eine biologische Methode zur direkten quantitativen Bestimmung des — im Blute (Perutz und Rosemann) 90, 53. 1918.
- Fibrinogenlösungen, Beobachtungen bei der Darstellung von — (Herzfeld und Klinger) 71, 399. 1915.
- Weitere Untersuchungen an — (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916.
- Fibrinpepton, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Fibrinsole, Über die zweierlei — in ihrer Beziehung zu der Lehre von den kolloiden Lösungen (Hekma) 77, 249. 1916.
- Fichtenholz, Zur Kenntnis der Kohlenhydrate des — (Hägglund) 70, 416. 1915.
- Fichtenkeimlinge, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Filtriervorrichtung unter Abhaltung von Luft (Hebting) 63, 357. 1914.
- Fische, Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die — und ihren Aufenthaltsort, sowie über den Fettgehalt je nach dem Alter der Fische (Polimanti) 69, 145. 1915.
- Untersuchungen über die Bedeutung der Elektrolyte für die Lebensdauer der — (Lenk) 73, 49. 1916.
- Über Versuche mit Saponin an — (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Versuche an — mit Saponin, das zuvor der Wirkung von Schwefelwasserstoff ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.
- Über die Wirkung von Jalapin und Convolvulin auf — (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Fixierung, Über die direkte — von Metallen durch Proteinsubstanzen (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Fleisch, Vorgang zur colorimetrischen Auswertung des Carnosingehaltes einer —probe (v. Fürth und Hryntschak) 64, 190. 1914.
- Der Eiweißgehalt des Blutes im Vergleich mit dem des — (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Fleischeiweiß, Hornalbumose als teilweiser Ersatz von — beim Hunde (Neuberg) 78, 233. 1916.
- Fleischfressende Pflanzen, Beiträge zur Frage der organischen Ernährung —. Versuche an *Pinguicula* vulg. (Bokorny) 71, 326. 1915.
- Fleischfresser, Zur Frage der Säurewirkung beim Pflanzenfresser und — (Salkowski) 82, 64. 1917.

- Fleischkonservierung, Über — durch Amidomethylschweflige Säure (Salkowski) 89, 183. 1918.
- Fleischpepton, Über Resorptionsversuche mit — und Witte-Pepton in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 201. 1917.
- Flockung, Zur Reaktionskinetik der Bildung und — kolloider Lösungen (Berczeller) 84, 175. 1917.
- Fluoreszierende Substanz, Über die Darstellung der — des Maiskorns (Suárez) 77, 18. 1916.
- Fluornatrium, Über die Wirkung des — auf Amylase (Doby) 67, 175. 1914.
- Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Fluornatriumplasma, Über anscheinend „spontane“ Gelbildung in Citratkochsalz- und —, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.
- Fluorssäure, Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Foetus, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt des menschlichen — und Neugeborenen (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Forficula auricularia, Über den Katalasegehalt bei der Entwicklung von Periplaneta orientalis und — (Zieger) 69, 74. 1915.
- Formaldehyd, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer — lösung zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Bildung von — und Kohlenoxyd (Ranc) 64, 257. 1914.
- Bildung von — bei der Spaltung der Lävulose durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 263. 1914.
- Abspaltung von — im Organismus und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 5. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Überführung des — in Methylalkohol (Neuberg und Welde) 67, 104. 1914.
- Einfluß der Regulatormengen auf die Oxydation des — (Beysel und Löb) 68, 389. 1915.
- Die Oxydation des — (Beysel und Löb) 68, 400. 1915.
- Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des — im Organismus (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
- Die Ausscheidung des — durch den Harn (Salkowski) 71, 381. 1915.
- Über die Giftigkeit des — (Salkowski) 71, 388. 1915.
- Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber — (Bodnár) 73, 208. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Der Einfluß des — auf die Eiweißverdauung (Johannessohn) 83, 28. 1917.
- Über die Einwirkung des — auf Fermente (Johannessohn) 83, 31. 1917.
- Über den Einfluß des — auf Eiweiß (Johannessohn) 83, 37. 1917.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 48. 1917.
- Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 359. 1918.
- Zum Verhalten des Urotropins und — im Organismus (Salkowski) 87, 143. 1918.
- Reaktionen zum Nachweis von — und Empfindlichkeit desselben (Salkowski) 87, 148. 1918.

- Formaldehyd, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Formaldehydoxydation, Die — bei Gegenwart von Phosphat und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 376. 1915.
- Formaldehydreaktionen, Zur Kenntnis einiger — (Salkowski) 68, 337. 1915.
- Formaldehyd-Schwefelsäure-Reaktion, Zur Kenntnis der — (Sieburg) 74, 370. 1916.
- Formaldehydschwefligsaures Natrium, Über das Verhalten des — im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Formalin, Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
- Formbestandteile, Untersuchung der — des Blutes auf proteolytische Fähigkeiten (Pincussohn und von Roques) 64, 1. 1914.
- Formoltitrierung, 2,5 Diketopiperazine und — (Glagolew) 70, 119. 1915.
- Fortoin, Über die biologischen Wirkungen des Alizarin gelb [A] und Hydrocotoin und — (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Frangulaextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 255. 1916.
- Frauenmilch, Grünfärbung der — nach Genuß von Tierleber (Feer) 72, 378. 1916.
- Untersuchungen über die Reaktion der — (Szili) 84, 194. 1917.
- Frösche, Die Phosphorbestimmung der Phosphatide bei frischen und überwinterten — (Lawrow) 62, 454, 455. 1914.
- Über Versuche mit Saponin an — (van der Haar) 76, 354. 1916.
- Froschherz, Die Wirkungsstärke von Acetylcholin und Hypophysin am isolierten — (Fühner) 76, 245. 1916.
- Froschleber, Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden —, Zucker zu bilden (Scaffidi) 68, 320. 1915.
- Froschmagen, Über die sekretorische Tätigkeit des — (Boenheim) 80, 129. 1918.
- Froschmuskel, Die Reaktionen des ruhenden und arbeitenden — (Pechstein) 68, 140. 1915.
- Reaktion des — im physiologisch nicht vorkommenden Säurebildungsmaximum (Pechstein) 68, 150. 1915.
- Über die Wasserquellung des — (Belák) 83, 170. 1917.
- Über die Quellung des — in Coffeinelösungen (Belák) 83, 188. 1917.
- Froschnieren, Über die Permeabilität der — für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
- Froschrückenmark, Der Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des — (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten — (Unger) 61, 103. 1914.
- Die Bedeutung der Pia mater für den Gaswechsel des — in anisotomischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Über physikalisch-chemische Eigenschaften des isolierten — und seiner Gefäßhaut (Unger) 80, 364. 1917.

- Fruchtgelee**, Über die Bildung von — (v. Fellenberg) 85, 154. 1918.
- Fruchtzucker**, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und Zymase zu — bei Gegenwart von Chloroform (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von Dioxyceton und — unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 261. 1917.
- Über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 193. 1918.
- Früchte**, Über die Pektin-Methylalkoholgehalte einiger — und Gemüse (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.
- Fructose**, Einfluß von Glucose und — auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 77. 1915.
- d-Fructose**, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und — durch die „Stereokinasen“ des Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Fructosediphosphorsäure**, Überführung der — in Fructosemonophosphorsäure (Neuberg) 88, 432. 1918.
- siehe auch unter „Hexosediphosphorsäure“.
- siehe auch unter „Zymophosphat“.
- Fructosemonophosphorsäure**, Überführung der Fructosediphosphorsäure in — (Neuberg) 88, 432. 1918.
- Fuchsin**, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Fuchsin-schweflige Säure**, Darstellung der — (Ranc) 64, 265. 1914.
- Fumarsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Umwandlung von —, Maleinsäure, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Furfuroide**, Über Pentosane und die sogenannten — (Kunz) 74, 312. 1916.
- Versuche bezüglich der vermeintlichen Methylenätherstruktur der — (Kunz) 74, 320. 1916.
- Furfurol**, Zur Frage der Bildung von — aus den Triosen und Methylglyoxal (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckerlösung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Furfurolreaktionen** nach v. Udránszky, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 164. 1917.
- α -Furo- β -diazol**, Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen eines — (Kögel) 89, 204. 1918.
- Futterstoffe**, Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf den Nährwert von — (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.
- Gänse**, Der Stoff- und Energieumsatz der — im Hunger (Hári) 78, 316. 1917.
- Stoff- und Energieumsatz bei gefütterten — (Hári) 78, 336. 1917.
- Über die Ausnutzung des Maises bei Hühnern, Enten und — (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Gänseeschmalz**, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Gärkraft**, Über die — in Hefemischungen (Euler) 75, 343. 1916.

- Gärprodukte, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in verschiedenen — (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Gärung der α -Ketobuttersäure (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.
- Gärung, Zuckerfreie. XVI (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Zur Frage der Bildung von Acetaldehyd bei der alkoholischen — (Kostytshew) 64, 237. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter Hefe durch — bei niedriger Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Nährstoffbilanzen für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen — (Völtz) 69, 334. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die — der lebenden Hefe (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Einfluß von Zucker auf die — der Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 66. 1915.
- Einfluß von Brenztraubensäure auf die — verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Fördernder Einfluß von kleinen Mengen brenztraubensaurer Salze auf die — verschiedener Zucker (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Einfluß von Salzen höherer Ketosäuren auf die — verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Über eine unmittelbare Beziehung des Aminosäurestoffwechsels zur — (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Die — der Dioxymaleinsäure (Neuberg und Schwenk) 71, 104. 1915.
- Die — der α -Ketoglutarinsäure (Neuberg und Ringer) 71, 230. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, — und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Der Einfluß der Temperatur auf die — (Rahn) 72, 364. 1916.
- Die Beschleunigung und Verzögerung der — (Rahn) 72, 373. 1916.
- Aufschließung von Stroh durch Vermahlen und durch bakterielle — (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Einwirkung von Toluol auf die — durch Acetondauerhefe (Buchner und Skraup) 82, 135. 1917.
- Über die alkoholische — der Saccharophosphate (Djenab und Neuberg) 82, 406. 1917.
- Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rollen bei der alkoholischen — sowie über das Verhalten der Dreikohlensäure zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
- Über Zwischenreaktionen bei der alkoholischen — (Euler, Ohlsen und Johansson) 84, 402. 1917.
- Die Festlegung der Aldehydstufe bei der alkoholischen — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- Die — von Brenztraubensäure in Gegenwart von Natriumsulfit (Neuberg und Reinfurth) 89, 413. 1918.
- siehe auch Phytochemische Reduktionen.
- siehe auch unter „Hefe“.
- siehe auch unter „Vergärung“.
- Gärungsaktivatoren, Zur Kenntnis der — (Euler und Hammarsten) 76, 314. 1916.
- aldehydische (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Gärungsenzyme, Über die Adsorptionswirkung von Kieselgur und Aluminiumhydroxyd auf die — (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.
- Austritt der — nach Abkühlung von Hefe mit flüssiger Luft und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.

- Gärungsfermente, Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der — Carboxylase und „Zymase“ (Neuberg) 71, 70. 1915.**
- Gärungshemmung, Über — durch Säuren (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.**
- Gärungsversuche, Über — auf Uschinaki-Nährboden 2. Generation mit *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 332. 1918.**
- Gärungsvorgänge, Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die — (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.**
- **Wirkung von Toluol auf die — (Buchner und Skraup) 82, 134. 1917.**
- Gärvermögen, Über Versuche zur Wiederherstellung des — von nicht vorbehandelten Hefensäften, die durch Zusatz von Kaliumcarbonat unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.**
- Gärwirkung, Über die — frischer Hefen bei Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.**
- **Einfluß der Zerreibung der Trockenhefen auf die — (Buchner und Skraup) 82, 120. 1917.**
- **Über die — der Trockenhefen vor und nach Zerreiben in der Kugelmühle (Buchner und Skraup) 82, 122. 1917.**
- **Über die — von Auszügen aus Aceton-Dauerhefen vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 126. 1917.**
- **Über die — von Auszügen aus Lebedew-Hefen vor und nach dem Zerreiben (Buchner und Skraup) 82, 128, 129. 1917.**
- **Einfluß von Toluol auf die — von Lebedew-Hefe und von Macerationssaft aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.**
- **Über den Einfluß des Auswaschens auf die — von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 83, 3. 1917.**
- Galaktose, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.**
- **Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 79. 1915.**
- **Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und Dextrose in — und Laktose (Röhmnn) 72, 41. 1915.**
- **Über das Vorkommen von — und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmnn) 72, 48. 1915.**
- **Nachweis von — und Lactose im Harn nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmnn) 72, 52. 1915.**
- **Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 124. 1916.**
- **Eine Methode zur quantitativen Bestimmung freier und gebundener — (van der Haar) 81, 263. 1917.**
- **Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Rohrzucker, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 15. 1917.**
- **Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 19. 1917.**
- d-Galaktose, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.**
- **Über die Bildung von — und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.**

- d-Galaktose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 70, 37. 1917.
- Galle, Übt das in der Nahrung enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der — aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Chemische Veränderungen der — bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, Miloh und — (van der Laan) 71, 289. 1915.
- Der Gefrierpunkt von Blut, Miloh und — bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der Gefrierpunkt der Miloh und — bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von Miloh — und Blut bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Bestimmung des Gefrierpunktes in Blut, Milch und — allgemein kranker Kühe (van der Laan) 73, 314. 1916.
- Gallenblase, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von Carcinom der Leber und — (Feigl) 90, 8. 1918.
- Gallenerkrankungen, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei akuten entzündlichen und chronischen — (Feigl) 90, 10. 1918.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsicterus mit Anschluß entzündlicher Lebererkrankungen und — wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Gallenfarbstoffe, Über Farbe und Dispersitätsgrad der — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Gallensäure, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Gallensteine, Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 25. 1917.
- Gallensteinkrankheit, Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der. — (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Gallerten, Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte —; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität (Harzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Untersuchungen über die Diffusion von Elektrolyten in — (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Gallussäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 359. 1914.
- Gasausscheidung, Trennung der Lungenatmung von der — durch Darm und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.
- Gase, Untersuchung der während der Bestrahlung mit ultravioletttem Licht gebildeten — (Ranc) 64, 273. 1914.
- Untersuchungen über die Verbrennung in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der — des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.
- Gasgehalt, Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen Gaswechsel und den — des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Gasregulator, Beschreibung eines — (Ege) 87, 85. 1918.
- Gaswechsel, Der Einfluß der Narkose auf den — des Froschrückenmarks (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Die Bedeutung der Pia mater für den — des Froschrückenmarks in anisotonischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Über die Abhängigkeit des — und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.

- Gaswechsel, Verhalten des — nach Ausschaltung der Bauchorgane (Caerna und Kelemen) 66, 65. 1914.
- Die Wirkung des Pilocarpins auf den respiratorischen — und den Gasgehalt des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Über den Einfluß der Rückenmarkdurchschneidung auf den — (Hári) 89, 303. 1918.
- Der Einfluß von Atropin auf den respiratorischen — und die Blutgase (Kelemen) 89, 338. 1918.
- Über die Veränderung des — bei Hunden durch Atropin (Kelemen) 89, 339. 1918.
- Geburt, Der respiratorische Quotient und der Stickstoffstoffwechsel vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 232. 1915.
- Die fixierte Acidität des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.
- Die aktuelle Reaktion des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes vor und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 243. 1915.
- Gefrierpunkt, Der — von Blut, Milch und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der — der Milch und Galle bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den — der Milch, Blut und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Bestimmung des — in Blut, Milch und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 72, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den — von Milch und Blut (van der Laan) 72, 316. 1916.
- Gefrierpunktsdepression, Die — von Caseinatlösungen (Pauli) 70, 501. 1915.
- Gefrierpunktserniedrigung, Die — des Entenharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Die — des Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Gehirn, Der Energieumsatz bei der — (Brezina und Reichel) 62, 170. 1914.
- Gehirn, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des — bei der progressiven Paralyse (Pighini) 63, 304. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung des — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Über das Cholesterin des — (Lifschütz) 82, 19. 1917.
- Gehirneiweiß, Versuche mit Seren progressiver Paralytiker und — (Thar und Kotschneff) 64, 341. 1915.
- Einwirkung von Serum von Geisteskranken (funktionelle Psychose) auf — (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Gehirnzellen, Über Versuche mit Sapindus-Saponin an Blut, an — und weißen Blutkörperchen (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Geistesranke, Einwirkung von Seren — auf Gehirnweiß (Thar und Kotschneff) 69, 392. 1915.
- Geisteskrankheiten, Über die Lecithinämie bei — (Feigl) 87, 237. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden bei — (Feigl) 88, 53. 1918.

- Gelatine, Versuche über Quellung der — bei Gegenwart von Elektrolyten (Lenk) 73, 19. 1916.
- Einfluß verschiedener Kationen auf die Quellung der — (Lenk) 73, 23. 1916.
 - Einfluß verschiedener Anionen auf die Quellung der — (Lenk) 73, 25. 1916.
 - Die Abhängigkeit der Quellung der — von der Konzentration und die von Hofmeister aufgestellte Ionenreihe (Lenk) 73, 27. 1916.
 - Quellungsversuche mit — bei Benutzung von Elektrolytkombinationen. Gleiches Anion, ungleiches Kation (Lenk) 73, 69. 1916.
 - Desgl. Gleiches Kation, ungleiches Anion (Lenk) 73, 71. 1916.
 - Desgl. Ungleiches Anion, ungleiches Kation (Lenk) 73, 72. 1916.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff in Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 287. 1916.
 - Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach — Gaben (Bang) 74, 289. 1916.
 - Über das Verhalten der — zu Isovalerianatlösung (Neuberg) 76, 168. 1916.
 - Über das Verhalten von — zu hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 168. 1916.
 - Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Äthyl-, Methyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
 - Über die Wirkung von — Lösungen bei der colorimetrischen Bestimmung des Hämoglobins (Berczeller) 87, 35. 1918.
 - Über die Diffusion von Kochsalzlösung in — (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.
- Gelbildung, Über anscheinend spontane — in Citratkochsalz- und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser Gele (Hekma) 63, 185. 1914.
- Über — in Transsudaten unter Serumeinfluß (Hekma) 63, 202. 1914.
 - Über — in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
 - Über — in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
 - Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung und — in einem nach Bürker flüssig erhaltenen Plasma bzw. Blutstropfen (Hekma) 73, 373. 1916.
 - Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der anscheinend „spontanen“ Fibrinausscheidung und — im Fluoridplasma (Hekma) 73, 384. 1916.
 - Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung bzw. — in natürlichen und künstlichen Gerinnungsflüssigkeiten unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.
- Gelbsucht, Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer — mit Splenomegalie (Kelvic und Rosenbloom) 68, 78. 1915.
- Gele, Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende — (Hekma) 63, 184. 1914.
- Über anscheinend „spontane“ — bildung in Citratkochsalz- und Fluornatriumplasma, sowie über einige Eigenschaften dieser — (Hekma) 63, 185. 1914.
 - Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden — bzw.

- über die Säure- und Alkalihydrosole dieser — an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Gele, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser —, bzw. die Eigenschaften ihrer Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Gemüse, Über die Pektin-Methylalkoholgehalte einiger Früchte und — (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.
- Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Gerinnung, Einfluß von Alkalien und Säuren auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und Alkalimengen auf die Thrombinbildung und auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Wirkung von Metallsalzen und anderen Eiweißfällungsmitteln auf die — (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Versuche mit Zusätzen von Eiweißabbauprodukten und deren Einfluß auf die Thrombinbildung und — (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Einfluß von Cholesterin und Lecithin auf die — von Natriumfluoridblutplasma (Herrmannsdorfer) 75, 21. 1916.
- Einfluß von Lipoiden auf die — von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von Lipoiden auf die — von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Versuche über den Einfluß der Temperatur auf die — durch das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 293. 1918.
- Gerinnungserregende Substanz, Versuche über die quantitative Bestimmung der — im Knochenmark (Yamada) 87, 280. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der im Knochenmark vorhandenen — und dem Chlorcalcium (Yamada) 87, 289. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der — im Knochenmark mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Gerinnungserregende Wirkung, Versuche über die Dauer der — des Knochenmarkthrombins (Yamada) 87, 301. 1918.
- Gerinnungsflüssigkeiten, Über den physikalischen Fibrinausscheidungs- bzw. Gelbildungsmodus in natürlichen und künstlichen — (Hekma) 73, 370. 1916.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrinausscheidung bzw. Gelbildung in natürlichen und künstlichen — unter dem Einfluß von Reagenzien (Hekma) 73, 395. 1916.
- Gerinnungshemmende Substanzen, Über das Vorkommen von — in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der Placenta (Fujii) 66, 368. 1914.
- Gerinnungsphysiologie, Studien zur — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Gerinnungsverzögerung, Über die — durch Äther-Serum (Herrmannsdorfer) 75, 29. 1916.
- Gerinnungsvorgang, Eine neue Theorie des — (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Gerste, Der Gehalt der — an verdaulichen Nährstoffen und Rohnährstoffen (Völtz) 69, 335. 1915.
- Verluste der — durch die Mälzung (Völtz) 69, 335. 1915.
- Gerstenkeimlinge, Über die Verzögerung der Giftwirkung von Magnesiumsalzen durch Kaliumsalze an — (Loew) 74, 386. 1916.

- Gerstenmehl, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Gesamtblut, Versuche über die Wirkung von lipoidlösenden Substanzen auf — (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Gesamtcholesterin, Absolute Werte und Verteilung des — im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 17. 1918.
- Gesamtphosphor, Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher —, Orthophosphat und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über — und Rest— bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 83, 222. 1917.
- Über — und Restphosphor bei der Lagererkrankung (Feigl) 83, 224. 1917.
- Gesamtphosphorsäure und Lecithinphosphorsäuregehalt verschiedener Erbsensorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Gesamtreaktion, — und Restreaktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 189. 1916.
- Untersuchungen über — und Blutzucker bei Hydrämien (Feigl) 85, 379. 1918.
- Gesamtstickstoff, Die Ausscheidung von — im Harn von Enten und Hühnern bei reiner Maisfütterung (Szálgyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
- Über den Gehalt an —, Ammoniakstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Gesamtstickstoffstoffwechsel, Der Harnsäure- und — bei einem Gichtiker während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Gesamtstoffwechsel, Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und Alkohol-Oxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bzw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen Organismus. Die Beteiligung des Alkohols am — (Völz und Dietrich) 68, 118. 1915.
- Geschlechtsimmunität, Amboceptoren und Rezeptoren (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der —) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.
- Geschlechtsorgane, Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen — und in der Placenta (Fujii) 66, 368. 1914.
- Geschlechtsprodukte, Über die Änderung des Katalasegehalts der Koleopteren mit der Reifung der — (Zieger) 69, 79. 1915.
- Gesundheitszustand, Über die Abhängigkeit der Amylase von dem — der Kartoffelknollen (Doby und Bodnár) 68, 203. 1915.
- Getränke, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Getreidebrennereischlempe, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol in — (Ehrlich) 79, 239. 1917.
- Gewebe, Über den Temperaturkoeffizienten des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten — (Osterhout) 67, 272. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — des sich entwickelnden Meerschweinchens (Zieger) 69, 72. 1915.
- Die Lehre von der Blutgerinnung und die gerinnungsfördernden Substanzen der — (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- Die Rolle des Sauerstoffs bei chemischen Einwirkungen auf das tierische — (Unna) 79, 355. 1917.
- Über Wanderung der Leukocyten im — (Friedemann und Schönfeld) 80, 322. 1917.
- Gewebssäfte, Die Wasserstoffionenkonzentration der — (Michaelis und Kramsztyk) 62, 180. 1914.
- Gewürze, Über den Gehalt an Gesamtmethylalkohol, Pektin- und Lignin-Methylalkohol, in — (v. Fellenberg) 85, 96, 97. 1918.
- Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.

- Gicht, Der Harnsäure- und Gesamtstickstoffstoffwechsel bei einem —iker während des Hungerns (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Vorstudien über Gicht (Bechhold und Ziegler) 64, 471. 1914.
- Gifte, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Der Einfluß der — auf Lebensvorgänge (Rahn) 72, 370. 1916.
- Der Einfluß der Temperatur und der — auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkernes zu verschiedenen — (Loew) 74, 376. 1916.
- Über den Purinstoffwechsel nach —n (Pohl) 78, 200. 1916.
- Giftigkeit, Vergleichende Untersuchungen über die — der arsenigen Säure und Arsensäure (Joachimoglu) 70, 144. 1915.
- Über die —, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- Vergleich zwischen der — des Äthyl- und des Methylalkohols (Loewy und von der Heide) 86, 168. 1918.
- Giftwirkung, Über — und Oberflächenaktivität bei den basischen Farbstoffen (Höber) 67, 422. 1914.
- Über — und Oberflächenaktivität bei den sauren Farbstoffen (Höber) 67, 425. 1914.
- Über — des Ninhydrins (Loew) 69, 111. 1915.
- Über die Natur der — des Suprarenins (Loew) 85, 295. 1918.
- Glandula lingualis, Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Glandula sublingualis, Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Gleichgewicht, Das osmotische — zwischen Blut, Milch und Galle (van der Leen) 71, 289. 1915.
- Gliadin, Über — (Andersen und Roed-Müller) 72, 338. 1916.
- Bestimmung der Refraktion, der Viscosität, der Oberflächenspannung, der spezifischen Drehung und der Schutzwirkung von —lösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Gluconsäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefezellen (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 134. 1914.
- d- Glucosamin, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Glucose, Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf die alimentäre Hyperglykämie nach — (af Kleroker) 62, 33. 1914.
- Über die Vermehrung von Bacillus Delbrücki in lactose- bzw. —haltigen Nährlösungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Einfluß von — und Fructose auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 77. 1915.
- Einwirkung von Pseudosaccharomyces germanicus, javanicus und indicus auf — und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklassa) 78, 122. 1916.
- Der Gehalt des Blutes an Blutzucker nüchtern und nach —gaben (Gutsmann und Adler) 83, 14. 1917.

- Glucose, Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und — sowie von Dioxyceton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 261. 1917.
- Über den Einfluß der Lipide auf die Reduktion ammoniakalischer Silbernitratlösung durch — (Siegfried) 86, 102. 1918.
 - Das Retentionsvermögen der Nieren für —. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
 - Über die Permeabilität der Froschnieren für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie — (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
 - Über die Durchgängigkeit der Nieren für —, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- d. Glucose, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
 - Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, — und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.
- Glucoside, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 339. 1914.
- β -Glucoside, Synthetische — der Terpenalkohole (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Glucosurie, Über eine eigentümliche Art von — (Loewy und Rosenberg) 61, 184. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf Hyperglykämie und — nach Adrenalininjektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
 - Über alimentäre — bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Glucuronsäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefezellen (Palladin und Lowtschinowakaja) 65, 138. 1914.
- Zum Verhalten der — im Organismus (Biberfeld) 65, 479. 1914.
- d-Glucuronsäure, Über den Nachweis der — und ähnlich sich verhaltenden Säuren mittels der Naphthoresorcinreaktion (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Glutaminsäure, Der Einfluß von — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 187. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — mit Leucin (Bang) 74, 284. 1916.
 - Verhalten der — beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 85. 1916.
 - Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) 82, 210. 1917.
- d-Glutaminsäure, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 34. 1915.
- d-l-Glutaminsäure, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 385. 1914.
- Glutarsäure, Einfluß der — auf die Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 38. 1915.
- Glutenfibrin, Die Viscosität und die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Gröh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Glutin, Das Verhalten von — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 382. 1915.

- Glycerin, Einfluß des — auf die Vergärung der Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 153. 1914.
- Enzymatische Darstellung von Estern des — und einwertiger Alkohole (Bournot) 65, 156. 1914.
- Enthält der normale Harn freies — (Farkás) 66, 115. 1914.
- Methode zur Bestimmung des — im Harn (Farkás) 66, 119. 1914.
- Versuch über die Aldehydbildung aus — durch Kaliumpermanganat (Salkowski) 67, 354. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 56. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen — sowie von Alkoholen und Säuren der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Künstliche Ernährung von *Brassica oleracea* mit — (Bokorny) 71, 344. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 203. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — und Mannit durch Schimmelpilze (Boas) 81, 81. 1917.
- Bildung und Entstehungsweise bei der Gärung (Neuberg und Reinfurth) 89, 353. '9 8.
- Glycerinaldehyd, Über die Oxydation des — (v. Fürth) 64, 150. 1914.
- Phosphorvergiftung mit Beibringung von — beim Kaninchen (v. Fürth) 64, 151. 1914.
- Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussidnatrium (Neuberg) 71, 150, 151, 152. 1915.
- Tabellarische Übersicht über das Verhalten von — und Glucose sowie von Dioxazeton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 261. 1917.
- d-1-Glycerinaldehyd, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Glycerinphosphorsaures Calcium, Die Bestimmung der Phosphorsäure im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1905.
- Glycerinsäure, Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, — und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- d-1-Glycerinsäure, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
- Glycerophosphotase, Nachweis der — im Meconium (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Glycinanhydrid, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 121. 1915.
- Glycylglycin, Die Dissoziationskonstante des — und des Glykokolls (Dernby) 81, 160. 1917.
- Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von — durch Darmereptase und Hefenereptase (Dernby) 81, 184. 1917.
- Glycylhistamin, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 227. 1914.
- Glycyl- β -imidazoläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 343. 1916.
- Verhalten des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 346. 1916.
- Glycylleucinanhydrid, — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 122. 1915.
- Glycyltryptophan, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 40. 1915.

- Glykokolessäure, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 180. 1914.
- Glykogen, Über die Verteilung des — im Blute während der Resorption der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Verlauf des — abbaues und der Säurebildung beim Kaninchen (Wacker) 75, 104. 1916.
- Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der Stärke und des — (Kende) 82, 9. 1917.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (Gutsmann und Adler) 82, 15. 1917.
- Verhalten von Blutzucker und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Über den —verlust des Herzmuskels beim Liegen (Boruttau) 88, 421. 1918.
- Über den —verlust des Herzmuskels durch zweistündige Arbeit in ausgeschnittenem Zustande bei Speisung mit traubenzuckerhaltiger Lockescher Lösung (Boruttau) 88, 422. 1918.
- Glykogenabbau, Verlauf des — und Säurebildung im Hundemuskel (Wacker) 75, 106. 1916.
- Glykogenbildung, Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die — in der überlebenden Schildkrötenleber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915.
- Glykogengehalt, Chemische Vorgänge im absterbenden Kaninchenmuskel bei niedrigem — vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) 75, 108. 1916.
- Glykokoll, Die Ausnutzung des — im Darm von Enten und Hühnern (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 146. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 396. 1914.
- Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 32. 1915.
- Einfluß des — auf Robinia Urease (Jacoby und Umeda) 68, 42. 1915.
- Wird die Auxowirkung des Kaninchenserums durch subkutane Einspritzung von — gesteigert? (Jacoby und Umeda) 68, 43. 1915.
- Das Verhalten von — gegenüber Kaliumchlorid (Oryng und Pauli) 70, 388. 1915.
- Über das Verhalten des Reststickstoffs nach —gaben (Bang) 72, 129. 1915.
- Über Resorption und Assimilation von — (Bang) 74, 278. 1916.
- Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach —gaben (Bang) 74, 279. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Verhalten der Aminomalonsäure, Glutaminsäure und Asparaginsäure beim Durchblutungsversuch an der überlebenden Kaninchenleber bezüglich einer —bildung (Haas) 76, 81, 85. 1916.
- Die Dissoziationskonstante des Glycylglycins und des — (Dernby) 81, 160. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit — in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllnerfeld) 82, 211. 1917.
- Glykokollbildung, Zur Frage der — im Tierkörper (Haas) 76, 76. 1916.
- Glykolaldehyd, — als Assimilationszwischenprodukt (Fincke) 61, 157. 1914.
- als Assimilationsprodukt (Löb) 62, 93. 1914.
- Der Einfluß der Regulatormenge auf die Oxydation des — (Beysel und Löb) 68, 392. 1915.

- Glykolaldehyd, Die Oxydation des — bei Gegenwart von Phosphat- und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Die Oxydationsprodukte bei der Phosphatglykolyse des — (Beysel und Löb) 68, 400. 1915.
- Reduktion von — zu Äthylenglykol (Neuberg und Schwenk) 71, 114. 1915.
- Glykolaldehydoxydation, Der Vergleich der Phosphat- und Boratanionenwirkung bei der — (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Glykole, Einfache Umlagerungen in der Reihe der — und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914. 71, 158. 1915.
- Glykolsäure, Verhalten der — bei der Leberdurchblutung (Honjio) 61, 206. 1914.
- Glykolyse, Beiträge zur Frage der — (Rona und Wilenko) 62, 1. 1914.
- Desgl. (Löb) 68, 368. 1915.
- Die katalytische Beeinflussung der oxydativen — (Beysel und Löb) 68, 368. 1915.
- Gmelins Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad von — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Gold, Verhalten von kolloidalem — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) 70, 430. 1915.
- Goldchlorid, Über die Wirkung von Quecksilbersalzen auf die Reduktion von —lösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
- Über die Reduktion der —lösungen mit Tannin (Berczeller) 84, 178. 1917.
- Über die Reduktion von —lösungen mit schwefliger Säure bei Gegenwart von Jodsäure (Berczeller) 84, 176. 1917.
- Goldhydrosole, Metachromasie der Farbstoffe und der — (Schulemann) 80, 110. 1917.
- Granula, Natur der — (Schulemann) 80, 115. 1917.
- Gravide, Über die Nuclease des Serums von — und Nephritikern (Kotschneff) 67, 163. 1914.
- Gravidenserum, Einwirkung von — auf Carcinomeiweiß (Thar und Kotschneff) 69, 390. 1915.
- Einwirkung von — auf Lungengewebe (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Gravider Organismus, Die Neutralitätsregulation des — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 206. 1915.
- Über den formtitrierbaren Stickstoff im Harn des — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 221. 1915.
- Guajakol, Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Guajakonsäure, Anwendung der — zum Blutnachweis (Boas) 79, 109. 1917.
- Guajaksaponin, Einige Versuche mit — (Fieger) 86, 281. 1918.
- Die hämolytische Wirkung des — (Fieger) 86, 282. 1918.
- Guanidin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 318. 1916.
- Guanidincarbonat, Über Guanidinhydrochlorid und — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guanidinhydrochlorid, Über — und Guanidincarbonat als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guanin, Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle (Kossowicz) 67, 397. 1914.
- Guineagrün B, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 80, 72. 1918.

- Gurke, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Gurkenkeimlinge, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Hämagglutination, Über die — (Herzfeld und Klinger) 87, 46. 1918.
- Hämatin, Über das Auftreten von — im Blute bei Vergiftung mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Neue Beobachtungen zur Kasuistik des Vorkommens von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 85, 171. 1918.
- Desgl. (Feigl und Deussing) 85, 212. 1918.
- Die Pathologie des —vorkommens bei Diphtherie (Feigl und Deussing) 85, 220. 1918.
- Über die Veränderlichkeit der Farbenstärke der —lösungen mit der Zeit (Berczeller) 87, 27. 1918.
- Wirkung von Äthyl- und methylalkoholischen Aceton-, Äther-, Benzin-, Chloroform-, Tetrachlorkohlenstoffextrakten des Herzens auf die Bildung von — (Berczeller) 87, 28, 30. 1918.
- Über den Einfluß der Reihenfolge des Zusatzes auf die —bestimmung bei Rinderherzextrakten (Berczeller) 87, 31. 1918.
- Hämatinämie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämoglobinämie, — und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Beiträge und Erweiterungen zum gegenwärtigen Stande der Kenntnis von der pathologischen — (Feigl und Deussing) 85, 212. 1918.
- Hämoglobin, Der isoelektrische Punkt des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten — (Michaelis und Bien) 67, 198. 1917.
- Der —gehalt des Blutes bei Eklamptikern (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Sauerstoffdissoziationskurve des — (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die colorimetrische Bestimmung des — als Säurehämatin (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von Hammelserum bei der colorimetrischen Bestimmung des — (Hämatinbestimmung) (Berczeller) 87, 33. 1918.
- Über — als Indikator (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Über die elektrische Ladung und Sauerstoffkapazität des — (Straub und Meier) 90, 329. 1918.
- Hämoglobinämie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, —, Hämatinämie und Hämoglobinurie (Feigl) 76, 88. 1916.
- Hämoglobinurie, Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armee-Gepäckmarsches. Über Umsatz und Ausscheidung von Blutfarbstoff, Hämoglobinämie, Hämatinämie und — (Feigl) 76, 88. 1916.
- Diazoreaktion im Serum bei paroxysmaler — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei paroxysmaler — (Feigl und Deussing) 85, 218. 1918.
- Hämokonien, Experimentelle Untersuchungen über die — (Weltmann) 65, 440. 1914.
- Hämolyse, Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die — (Walbum) 63, 221. 1914.

- Hämolyse**, Über die — bei den Auflösungen von Isoamylalkohol in Äthylalkohol (Vandervelde) 63, 404. 1914.
- Über die — bei Methyl- und Äthylalkohol (Vandervelde) 63, 406, 408. 1914.
- Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des Komplementes bei der — (Weil) 65, 332. 1914.
- Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die —. Das Komplement (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Über die mechanische — (Herzfeld und Klinger) 87, 38. 1918.
- Über die chemische — (Herzfeld und Klinger) 87, 40. 1918.
- Hämolysine**, Bildung von — für Ziegenblut durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Hämolytische Eigenschaften**, Kritische Auflösungstemperaturen und — (Vandervelde) 63, 402. 1914.
- Hämolytische Fähigkeit**, Über die — der Sera gleich nach der Entnahme (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 381. 1917.
- Hämolytische Versuche**, Über — mit Polyscias-Saponinen (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Hämolytische Wirkung**, Untersuchungen über die — des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten Blutkörperchenarten (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Über die Ausführung einer quantitativen Bestimmung der — des Serums (Berczeller, Stanker, Staffen) 83, 379. 1917.
- Die Veränderung der — des Serums während der ersten 16 Stunden nach der Entnahme bei Aufbewahrung im Eisschrank (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 383. 1917.
- Das Verhalten der — des menschlichen Serums bei Körpertemperatur (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 385. 1917.
- Veränderung der — des Serums bei Aufbewahren im Eisschrank mit und ohne Blutkuchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 387. 1917.
- Untersuchungen über die — der menschlichen Sera gegenüber Pferde-, Schweine- und Rinderblutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Einiges über die — der Saponine (Bäck) 86, 226. 1918.
- Hämolytische Zustände**, Diazoreaktion im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Hämolytischer Icterus**, Das Vorkommen von Hämatin in Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 216. 1918.
- Härtebestimmung**, Kolloidchemisches zur — des Wassers (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Hafermehl**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Haferpflanze**, Analyse der —, insbesondere der Strohteile (von der Heide) 79, 331. 1917.
- Haldanesche Methode**, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit Henderson-Russels Modifikation der — und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Über Ergebnisse mit Henderson-Russels Modifikation der — (Yenni) 87, 343. 1918.
- Haldane-Hendersonsche Methode**, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der — mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.

- Haldane-Hendersonsches Verfahren, Methodische Untersuchungen über das — der Bestimmung der alveolären Kohlendioxyd-Spannung und über den Einfluß von Sauerstoff auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) 89, 27. 1918.
- Halogenanlagerung, — Bromaddition an Cholesterin und Dihydrocholesterin (v. Fürth und Felsenreich) 64, 433. 1915.
- Halogenbestimmungen, Über — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 208. 1915.
- Halogensalze, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 203. 1916.
- Halslymphdrüse, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1918.
- Hammelblutkörperchen, Die Alkaliresistenz der — (Walbum) 63, 223. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 63, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber — bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller, Stanker und Staffen) 88, 377. 1917.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 23. 1918.
- Hammelythrocyten, Über die Wirkung verschiedener Normalhammelsersa auf die Färbekraft von Säurehämatinlösungen aus — (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Hammelserum, Einfluß von — auf Robiniaurease (Jacoby und Umeda) 68, 41. 1915.
- Über die Wirkung von — bei der colorimetrischen Bestimmung des Hämoglobins (Hämatinbestimmung) (Berczeller) 87, 33. 1918.
- Hanföl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Harn, Über den Nachweis von Quecksilber im — und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Über das Wesen der violetten Nitroprussidnatriumreaktion im — (Yanagawa) 61, 256. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im Blut und — nach Aufnahme von Oxymethansulfonsaurem Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Der kolloidale Stickstoff des — und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik (de Bloeme, Swart und Terwen) 65, 345. 1914.
- Zur Analyse des Calciums im Kot und — (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Studium der Aronschen Methode im — (von der Heide) 65, 375. 1914.
- Über den Nachweis von Peptiden im — mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion (Chodat und Kummer) 65, 392. 1914.
- Enthält der normale — freies Glycerin? (Farkás) 66, 119. 1914.
- Methode zur Bestimmung von freiem Glycerin im — (Farkás) 66, 119. 1914.
- Die Oberflächenspannung des — vor und nach der Narkose (Berczeller) 66, 229. 1914.
- Kommen im — den Kresolen isomere Substanzen, „Urogol und „Urogon“ vor? (Neuberg und Czapski) 67, 28. 1914.
- Über den Gehalt an Gesamtstickstoff, Ammoniakstickstoff und Amino-stickstoff im — Gravidar (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 212. 1915.
- Über den formeltitrierbaren Stickstoff im — des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 221. 1915.
- Verfahren zur Isolierung von Papaverin aus — (Zahn) 68, 448. 1915.

- Harn, Verfahren zur Isolierung von Papaverinsulfosäure aus — (Zahn) 68, 467, 469. 1915.
- Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im — (von Fürth) 69, 448. 1915.
 - Die Bestimmung der Milchsäure im — (v. Fürth) 64, 137. 1914.
 - Über die Milchsäureausscheidung im — abgekühlter Kaninchen (v. Fürth) 64, 156. 1914.
 - Über die quantitative Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im normalen und pathologischen — (Sassa) 64, 195. 1914.
 - Der Oxyproteinsäure-N-Gehalt im normalen und pathologischen — (Sassa) 64, 218. 1914.
 - Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und Parakresol im — (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
 - Eine Methode zur quantitativen Milchsäurebestimmung im — (Schneyer) 70, 294. 1915.
 - Die Ausscheidung des Formaldehyd durch den — (Salkowski) 71, 381. 1915.
 - Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im — nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmman) 72, 48. 1915.
 - Nachweis von Galaktose und Lactose im — nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmman) 72, 52. 1915.
 - Zur Bestimmung der Aminosäuren im — (Bang) 72, 101. 1915.
 - Isolierung des Thioindicans aus dem — (Schwenk) 72, 385. 1916.
 - Die reduzierte Ammoniakzahl des — bei Sauerstoffmangel (Hasselbalch) 74, 48. 1916.
 - Über die Ausscheidung von Magnesium durch den — (Jacoby) 74, 131. 1916.
 - Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 210. 1916.
 - Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestoff im — nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 279. 1916.
 - Zur Methodik der Ammoniakbestimmung des menschlichen —; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlöessings, Krüger — Reich — Schittenhelms und Hahns (Schenitzky) 76, 177. 1916.
 - Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der β -Oxybuttersäure im — (Ohlsson) 77, 232. 1916.
 - Quantitative Bestimmung der Acetonkörper im — (Lenk) 78, 224. 1916.
 - Quantitative Bestimmung des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybuttersäure im — (Lenk) 78, 224. 1916.
 - Bestimmung des präformierten und des Gesamtacetons im — (Lenk) 78, 228. 1916.
 - Vergleichende Untersuchungen über die Arsenausscheidung durch den menschlichen — nach Injektion verschiedener Arsenikalien (Lookemann) 78, 1. 1916.
 - Zur Kenntnis der Bindungen des Schwefels im — (Salkowski) 79, 68. 1917.
 - Versuche über Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von — als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.
 - Quantitative Schätzung der Diazoreaktion des — und des Urochromogens (Weiß) 81, 345. 1917.
 - Beziehungen zwischen dem Diazowert des —, Ehrlicher Diazoreaktion und Urochromogenausscheidung (Weiß) 81, 348. 1917.
 - Bemerkungen über die Anwendung von — verschiedener Herkunft zur Hefeauzucht (Bokorny) 82, 383. 1917.

- Harn**, Zur Methodik der Acetonbestimmung im — (Ljungdahl) 83, 103. 1917.
- Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im — (Ljungdahl) 83, 115. 1917.
- Über den Vergleich der Hefevermehrung in —Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
- Über die Ausscheidung von körperfremden Substanzen im — (Berczeller) 84, 75. 1917.
- Über die Ausscheidung von Saponinen durch den — und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Die wichtigsten Angaben über den — nach Saponinverabfolgung (Fieger) 86, 244. 1918.
- Verfahren zum Nachweis von Formaldehyd im — (Salkowski) 87, 158. 1918.
- Über den Einfluß der Amidomethylschwefligen Säure auf die Zusammensetzung des — (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen —. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 89, 126. 1918.
- Harnanalyse** und Bilanzversuche (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Harnindicant**, Darstellung des — (Schwenk und Jolles) 84, 467. 1915.
- Harnkonservierung**, Über — durch Amidomethylschweflige Säure (Salkowski) 89, 183. 1918.
- Harnphenole**, Über den Abbau des Tyrosins durch *Bacterium coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der — des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Harnsäure**, Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von — und Uraten im Blutserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
- Die Löslichkeit von — und Urat in den einzelnen Bestandteilen des Serums (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über — als Stickstoff- und Kohlenstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 395. 1914.
- Einige Versuche über die Löslichkeit von — in hydrotropisch wirkenden Salzen (Neuberg) 76, 169. 1916.
- Die —ausscheidung während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 11. 1917.
- Über eine einfache Methode zur Bestimmung von — neben Tyrosin (Herzfeld und Klinger) 88, 283. 1918.
- Harnsäurestoffwechsel**, Der — und Gesamtstickstoffstoffwechsel bei einem Gichtiker während des Hungers (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Harnstoff**, Die Bestimmung des — durch die Xanthhydrolyse (Sassa) 64, 201. 1914.
- Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1917.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 395. 1914.
- Ist der —gehalt des Serums so gering, daß man ihn beim Versuch mit der Soja-Urease ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und — als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.

- Harnstoff, Das Verhalten von — gegenüber Chlorkalium (Oryng und Pauli) 70, 391. 1915.**
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
 - Über das Verhalten des Reststickstoffs nach —zufuhr (Bang) 72, 139. 1915.
 - Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
 - Über —spaltung durch Bakterien (Jacoby) 74, 109. 1916.
 - Einwirkung von Cholesterin und Lecithin auf die —spaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
 - Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 201. 1916.
 - Gehalt des Blutes an Kreatinin, Reststickstoff und — bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
 - Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von — als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
 - Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von — als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
 - Über Ammoniak und — (Löffler) 85, 254. 1918.
 - Versuche über —spaltung durch *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 331. 1918.
 - Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und — (Katz) 90, 153. 1918.
 - Über den Einfluß von Thymol auf die Durchlässigkeit von Rinderblutkörperchen für — (Katz) 90, 164. 1918.
- Harnstoffbestimmung, Über eine manometrische Methode der — (Löb und Prorok) 65, 273. 1914.**
- Harnstoffbildung, Über — in der isolierten Warmblüterleber (Löffler) 78, 55. 1916.**
- Über Desaminierung und — im Tierkörper (Löffler) 85, 230. 1918.
 - Über Durchströmung der Leber unter Zusatz nicht flüchtiger Amine zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der — (Löffler) 85, 278. 1918.
- Harnstoffspaltung, Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle — und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.**
- Einwirkung von Sublimat und von Cyankalium auf die — durch Bakterien (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Harnstoffstickstoff, Über die Steigerung des — und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Glykokoll-, Alanin- und Leucingaben (Bang) 74, 278. 1916.**
- Über die Steigerung des — und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach Eiweißgaben (Bang) 74, 286. 1916.
- Harnstoffvergärung, Vorversuche über — mit Soja-Urease (von Fürth) 69, 450. 1915.**
- Hauptatmung, Einfluß des Zerreibens auf die — (Batelli und Stern) 67, 460. 1914.**
- Extraktion der aktiven Körper der — durch Wasser (Batelli und Stern) 67, 464. 1914.
- Haut, Trennung der Lungenatmung von der Gasausscheidung durch Darm und — bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.**
- Hautausscheidung, Die — in dem trockenen Höhenklima (Durig, Neuberg und Zuntz) 72, 253. 1915.**

- Hautverdunstung, Apparat zur Bestimmung der — (Galeotti und Macri) 67, 474. 1914.
- Die — in verschiedenen Körperteilen (Galeotti und Macri) 67, 475. 1914.
- Hautwasserabgabe, Untersuchungen über die physikalische — (Loewy) 67, 243. 1914.
- α -Hederagenin, Über die Eigenschaften des α -Hederins, des — und Spaltungsgleichung des — (van der Haar) 76, 343. 1916.
- α -Hederin, Darstellung des — (van der Haar) 76, 342. 1916.
- Über die Eigenschaften des —, des α -Hederagenins und Spaltungsgleichung des — (van der Haar) 76, 343. 1916.
- Hefe, Bildung von Saligenin aus Salicylaldehyd durch — (Mayer) 62, 459. 1914.
- Die Umwandlung von Nitroäthan durch gärende — (Neuberg und Welde) 62, 471. 1914.
- Umwandlung von Benzaldehyd durch — in Benzylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 478. 1914.
- Umwandlung von Phenylacetaldehyd durch — in Phenyläthylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Über die Bildung von n-Amylalkohol durch —. Beobachtung über natürliches Vorkommen von n-Amylalkohol (Neuberg und Nord) 62, 482. 1914.
- Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende — nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von — auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 62, 379. 1915.
- Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch — und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Durch abgetötete — hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.
- Über Carboxylase im Saft obergäriger — (Neuberg und Czapaki) 67, 9. 1914.
- Über die Gärwirkung frischer — bei Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg und Nord) 67, 12. 1914.
- Über das Verhalten von Azobenzol, Azoxybenzol, Nitrosobenzol, und β -Phenylhydroxylamin gegen — (Neuberg und Welde) 67, 21. 1914.
- Das Verhalten der Methyläthylbrenztraubensäure zu verschiedenen und zu Macerationssaft (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
- Über das Verhalten der trimolekularen Thioaldehyde gegen gärende lebende — (Neuberg und Nord) 67, 50. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfid durch — (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Über die Reduktion des Zimtaldehyds durch — (Rona) 67, 137. 1914.
- Einfluß der Temperatur auf den Invertasegehalt der — (Meisenheimer und Semper) 67, 364. 1914.
- Die Invertaseveränderung der — in Würze und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Einfluß von Glucose und Fructose auf das Inversionsvermögen hochgezüchteter — (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter — durch Gärung bei niedrigerer Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.

- Hefe, Invertaseveränderung während einer Führung der — in der Brauerei (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter Würze auf den Invertasegehalt der — (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Über das Verhalten von — und Schimmelpilzen zu Nitraten (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der — (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Über den Einfluß des Mediums auf den Eiweißabbau der — (Zaleski und Schataloff) 69, 294. 1915.
- Die Wirkung verschiedener Substanzen auf den Charakter des Eiweißabbaues der — während der Autolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 300. 1915.
- Zusammensetzung der — und —geläger bei der Bierbrauerei (Völitz) 69, 336. 1915.
- Beobachtungen über das Co-Enzym der — (Hagman) 69, 403. 1915.
- Über den Einfluß des elektrischen Wechselstromes auf die Gärung der lebenden — (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Über Basenbindung durch — (Bokorny) 70, 225, 227. 1915.
- Verhalten der Carboxylase in frischer — (Neuberg) 71, 11, 16. 1915.
- Wirkung von Pufferungsgemischen bei frischen — (Neuberg) 71, 27. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf die Carboxylase frischer — (Neuberg) 71, 52. 1915.
- Gegenwart von Carboxylase in plasmolysierter — (Neuberg) 71, 61. 1915.
- Wirkung von Invertase, Carboxylase in frischer — (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Veränderungen im Alkohol- und Aldehydgehalt von — bei der Aufbewahrung und bei der Autolyse (Neuberg und Schwenk) 71, 126. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur auf die Gärung durch lebende — (Rahn) 72, 365. 1916.
- Untersuchungen mit lebender — über die Diffusion der Carboxylase (Bau) 73, 341. 1916.
- Über die gegenseitige Beeinflussung zweier verschiedener — (Euler) 75, 339. 1916.
- Über die Gärkraft in —mischungen (Euler) 75, 343. 1916.
- (Münchener Brauereipreß—), Emulsin und Myrosin in der — (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Die letalen Mengen verschiedener Gifte für — (Bokorny) 75, 412. 1916.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch — und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger von den —zellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen — sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unter— (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch getrocknete Münchener Unter— (Neuberg und Färber) 78, 271. 1916.
- Über die Spaltung des Amygdalins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Über die Spaltung des Arbutins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Über die Spaltung des Salicins durch Macerationssaft aus untergäriger — (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch Macerationssaft aus — (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch frische Berliner Unter— und Ober— (Neuberg und Färber) 78, 272. 1916.

- Hefe, Zur Frage der Oxydationswirkungen von — (Färber) 78, 294. 1917.
- Einwirkung von Arsenverbindungen auf — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 144. 1917.
 - Über die Vegetation von — und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
 - Versuche über Trockensubstanzvermehrung der — in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.
 - Studien über die proteolytischen Enzyme der — und ihre Beziehung zu der Autolyse (Dernby) 81, 107, 131. 1917.
 - Die Autolyse der — (Dernby) 81, 110. 1917.
 - Die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Autolyse der — (Dernby) 81, 116. 1917.
 - Einfluß verschiedener Neutralsalzen auf die Autolyse der — (Dernby) 81, 122. 1917.
 - Über die Desamidase der — (Dernby) 81, 202. 1917.
 - Austritt der Gärungsenzyme nach Abkühlung von — mit flüssiger Luft und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.
 - Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der — unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
 - Bemerkungen über die Anwendung von Harn verschiedener Herkunft zur — aufzucht (Bokorny) 82, 383. 1917.
 - Über die Saccharophosphatase der — und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
 - Über die Änderungen des Drehungsvermögens von Saccharophosphatlösungen bei Einwirkung von — (Djenab und Neuberg) 82, 403. 1917.
 - Aufzucht von — bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
 - Vergleich der —vermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
 - Über die Hexosediphosphorsäure, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
 - Tabellarische Übersicht über das Verhalten von Glycerinaldehyd und Glucose sowie von Dioxyceton und Fruchtzucker unter der Einwirkung von frischen — (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 261. 1917.
 - Über die Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureester (Zymophosphat) durch lebende — (Euler) 86, 337. 1918.
 - Über die Verwertbarkeit der — im tierischen Organismus (Schill) 87, 163. 1918.
 - Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das Koferment der — (Neuberg) 88, 145. 1918.
 - Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und — (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
 - siehe auch unter „Gärung“.
 - siehe auch unter „Vergärung“.
- Hefeautolyse, Über synthetische Prozesse der — (Iwanoff) 63, 359. 1914.
- Hefeereptase, Über die Darstellung der — (Dernby) 81, 158. 1917.
- Die optimale Wasserstoffionenkonzentration der — und des Darmerepsins (Dernby) 81, 179. 1917.
 - Die Reaktionskinetik bei Spaltungen von Glycylglycin durch — und Darmereptase (Dernby) 81, 184. 1917.

- Hefegärungen, Über zuckerfreie — (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Dasselbe. (Neuberg und Korb) 62, 489. 1914.
- Zuckerfreie — (Neuberg und Korb) 61, 184. 1914.
- Hefelab, Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 78, 362. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 78, 367. 1916.
- Hefen-Carboxylase, Einige Bemerkungen über die — mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleiche zu anderen Hefenzymen (Bau) 78, 340. 1916.
- Hefenenzyme, Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleiche zu anderen — (Bau) 78, 340. 1916.
- Über Untersuchung mit Trockenhefen in bezug auf andere — (Bau) 78, 348. 1916.
- Hefeneiweiß, Die Autolysenprodukte des — bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen (Dernby) 81, 126. 1917.
- Hefenfermente, Fortgesetzte Untersuchungen über Carboxylase und andere — (Neuberg) 71, 1. 1915.
- Beziehungen der Carboxylase und ihrer Substrate zu anderen — (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Hefenucleinsäure, Die Phosphorsäurebestimmung in — (Mandel und Neuberg) 71, 198. 1915.
- Hefepepsin, Herstellung des — (Dernby) 81, 135. 1917.
- Die optimale Wasserstoffionenkonzentration des — (Dernby) 81, 142. 1917.
- Die Beziehung zwischen optimaler Wasserstoffionenkonzentration und optimaler Temperatur für das — (Dernby) 81, 146. 1917.
- Die Einwirkung von Neutralsalzen auf das — (Dernby) 81, 149. 1917.
- Hefepreparate, Verhalten der Carboxylase in — (Neuberg) 71, 13, 22. 1915.
- Hefeproteolyse, Die Wirkung der Alkohole und Phenole auf die — (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
- Der Einfluß der Reaktion des Mediums auf die — (Zaleski und Schataloff) 69, 296. 1915.
- Hefereduktase, Zur Kenntnis der — (Lvoff) 66, 440. 1914.
- Über — und Phosphate (Lvoff) 66, 450. 1914.
- Hefesäfte, Wirkung von Invertase und Carboxylase in — (Neuberg) 71, 65. 1915.
- Über Versuche zur Wiederherstellung des Gärvermögens von nicht vorbehandelten —, die durch Zusatz von Kaliumcarbonat unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.
- Hefetryptase, Über die — (Dernby) 81, 151. 1917.
- Hefewachstum, Einwirkung von Alkaliphosphat auf das — (Euler und Hammersten) 76, 317. 1916.
- Hefezellen, Über das Vorkommen emulsinartiger von den — abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Helicin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 349. 1914.
- Helleborein, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Hemmungsversuch, Über den — mit Optochin gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 274. 1917.

- Hemmungswerte, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 298. 1917.
- Hemmungswirkung, Die — der Alkohole der aliphatischen Reihe gegenüber Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 299. 1917.
- Über die — des Chininum hydrochloricum gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 88, 273. 1917.
- Henderson-Russells Modifikation, Über Bestimmungen der alveolären Kohlensäurespannung mit — der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Heptose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Heptylalkohol, Über den Einfluß des — auf die Durchlässigkeit menschlicher Blutkörperchen für Traubenzucker (Katz) 90, 159. 1918.
- Heptylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 267, 273. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Heptylsäureisobutylester, Enzymatische Darstellung des — (Bournot) 65, 156. 1914.
- Heroin, Wirkung von — auf morphingewohnte Hunde (Biberfeld) 77, 287. 1916.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berozeller und Seiner) 84, 93. 1917.
- Über die Beeinflussung der Silbernitrat-Katalyse durch — (Berozeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Herz, Der Gehalt des — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 123. 1914.
- Untersuchungen am — von Elasmobranchiern (Hemmeter) 63, 118. 1914.
- Vagushemmung und die anorganischen Salze des — (Hemmeter) 63, 118. 1914.
- Kritische Erörterung über die Frage der Vagushemmung und der anorganischen Salze des — (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Das Verhältnis der Vagushemmung zu den anorganischen Salzen des — (Hemmeter) 63, 131. 1914.
- Schwankungen des Gehaltes an Mineralstoffen im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage ob Vagushemmung des einen —, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Über die Wirkung von Organextrakten auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 417. 1914.
- Über die Wirkung der Thyreoidea auf das — (Bürgi und von Traczewski) 66, 418. 1914.
- Über die Wirkung der Hypophysis auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 422. 1914.
- Über die Wirkung der Thyreoidea-Hypophysis-Kombinationen auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 424. 1914.
- Über die Wirkung des Adrenalins auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 426. 1914.
- Über die Wirkung der Thymus auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 428. 1914.
- Über die Wirkung des Cholins auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 430. 1914.

- Herz**, Über die Wirkung des Hodenextraktes auf das — (Bürgi und v. Traczewski) 66, 430. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung des — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
 - Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das — von *Rana esculenta* (Schapiro) 78, 1. 1916.
 - Die normale Kohlensäurespannung im Blute des rechten — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
 - Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des — (Fridericia) 85, 307. 1918.
 - Über die Messung des Minutenvolumens des — beim Menschen (Fridericia) 85, 337. 1918.
- Herzmuskel**, Die amyolytische Energie des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
 - Das normale Bild des — bei der Färbung mit Neutralviolet (Unna) 79, 361. 1917.
 - Über den Glykogenverlust des — beim Liegen (Boruttau) 88, 421. 1918.
 - Über den Glykogenverlust des — durch zweistündige Arbeit in ausgeschnittenem Zustande bei Speisung mit traubenzuckerhaltiger Lockescher Lösung (Boruttau) 88, 422. 1918.
- Hesperidin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340, 341. 1914.
- Heu**, Die Kalkbilanz bei — und Strohütterung beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 189. 1916.
- Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 92. 1918.
- Hexosediphosphorsäure**, Darstellung der — (v. Fürth) 64, 153. 1914.
- Abbau zu Hexosemonophosphorsäure (Neuterg) 88, 432. 1918.
 - Über die —, ihre Zusammensetzung und die Frage ihrer Rolle bei der alkoholischen Gärung sowie über das Verhalten der Dreikohlenstoffzucker zu Hefen (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 83, 244. 1917.
 - siehe auch unter Fructosediphosphorsäure.
 - siehe auch unter Zymophosphor.
- Hexosediphosphorsäure**, Einflußlosigkeit der — auf die Milchsäureausscheidung phosphorvergifteter Kaninchen (v. Fürth) 64, 152. 1914.
- Hexosediphosphorsäureosazon**, Die Bestimmung der Phosphorsäure im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1915.
- Hexosediphosphorsaures Calcium**, Die Bestimmung der Phosphorsäure im (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Hexosen**, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- n-Hexylalkohol**, Phytochemische Reduktionen. Bildung von — durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 24. 1914.
- Hexylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 286. 1917.
- Hemmungswerte des doppeltsalzauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 88, 275. 1917.
- Hippursäure**, Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 396. 1914.
- Über die Oberflächenspannung der Benzoesäure und — (Berczeller) 84, 76. 1917.

- Hippursaures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 129. 1916.
- Über das Verhalten von Blutsrum zu — (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Hirnlipoid**, Über die Mengenverhältnisse der — morphingewöhnter Hunde (Biberfeld) 70, 158. 1915.
- Hirudinplasma**, Einfluß von Lipoiden auf die Gerinnung von — (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Histamin**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 223. 1914.
- Histidin**, Über Diazocolorimetrie zum Nachweis der —komponente des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 177. 1914.
- Bestimmung des — in hydrolysierten Muskeln (v. Fürth und Hryntschak) 64, 179. 1914.
- Nachweis von — in Secale cornutum-Extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 169. 1916.
- d.l.-Histidin**, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 387. 1914.
- Histidinanhydrid**, Wirkung von alkalibehandelterm — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Histidinesser**, Wirkung von alkalibehandelterm — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Histologie**, Die — der Vitalfärbung (Schulemann) 80, 28. 1917.
- Hoden**, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Hodenextrakt**, Über die Wirkung des — auf das Herz (Bürgi und v. Traozewski) 66, 430. 1914.
- Höhenklima**, Zur experimentellen Physiologie des — (Hasselbalch und Lindhard) 68, 265, 295. 1915. 74, 1, 49. 1916.
- Die Hautausscheidung in dem trockenen — (Durig, Neuberg und Zuntz) 72, 253. 1915.
- Hofmeistersche Reihen**, Über die Agglutination roter Blutkörperchen und die — (Radsma) 89, 211. 1918.
- Holokain**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 97. 1917.
- Homogentisinsäure**, Über den Einfluß des Blutsrum des Normalen und des Alkaptonurikers auf — (Groß) 61, 165. 1914.
- Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Honig**, Das (serologisch faßbare) Eiweiß des — stammt nicht von der Biene (Langer) und nicht aus dem Blütenstaube (Küstenmacher) (Langer) 69, 141. 1915.
- Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Hopfentreber**, Zusammensetzung der — bei der Bierbrauerei (Völitz) 69, 336. 1915.
- Hordenin**, Über den biochemischen Abbau des — durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Hormonal**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 226. 1914.
- Hornalbumose**, — als teilweiser Ersatz von Fleischeiweiß beim Hunde (Neuberg) 78, 233. 1916.

- Hühner, Die natürliche Resistenz der** — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 400. 1914.
- **Über die Ausnutzung des Maises bei** —, Enten und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Hühnerharn, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und physikalischen Eigenschaften des** — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 122. 1914.
- **Die Stickstoffverteilung im** — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- **Das Vorkommen von Kreatin im** — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 131. 1914.
- Hunde, Der Zuckerverbrauch des überlebenden Darmes von pankreasdiabetischen** — (Verzár und Krauß) 66, 48. 1914.
- **Die natürliche Resistenz der** — gegenüber dem Atropin (Willberg) 66, 392. 1914.
- **Über die Mengenverhältnisse der Hirnlipide morphingewöhnter** — (Biberfeld) 70, 158. 1915.
- **Umwandlung von Traubenzucker in Milchsucker bei einem** — nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injektion eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- **Untersuchungen über den Reststickstoff beim** — (Bang) 72, 113. 1915.
- **Hornalbumose als teilweiser Ersatz von Fleischeiweiß beim** — (Neuberg) 78, 233. 1916.
- **Über Versuche mit Amidomethylschwefliger Säure an einem** — (Salkowski) 80, 192. 1918.
- **Über die Veränderung des Gaswechsels beim** — durch Atropin (Kelemen) 80, 339. 1918.
- Hundeauge, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchen- und** — (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Hundeblut, Einwirkung von Erythrocyten- aus** — auf Hundeleber, Hundemuskel, Kaninchenleber, Affenleber, und Hundeniere (Pincussohn und von Roques) 64, 7. 1914.
- **Über den Sauerstoffverbrauch und die Kohlensäureproduktion des** — (Berczeller) 90, 294. 1918.
- Hundegalle, Zusammensetzung der** — nach Intoxikation mit Lebergiften (D'Amato) 69, 357. 1915.
- Hundeharn, Untersuchungen über die Diazoreaktion des** — und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen (Maßlow) 70, 306. 1915.
- Hundeleber, Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden** — (Abelin und de Corral) 83, 62. 1917.
- **Durchströmung einer** — unter Zusatz von Ammoniumchlorid zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 259. 1918.
- Hundemilch, Beiträge zur Kenntnis der** — (Grimmer) 68, 311. 1915.
- **Die Verteilung des Stickstoffs in der** — (Grimmer) 68, 315. 1915.
- Hundemuskel, Verlauf des Glykogenabbaues und der Säurebildung im** — (Wacker) 75, 106. 1916.
- **Chemische Vorgänge im absterbenden** — vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) 75, 109. 1916.
- Hunger, Eiweißstoffwechsel nach** — und Aufnahme großer Mengen körpereigenen und körperfremden Eiweißes (Wolf) 63, 58. 1914.
- **Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Energieumsatz und Eiweißstoffwechsel beim** — (Hári) 66, 1. 1914.

- Hunger, Über das Verhalten des Reststickstoffs bei — und Nahrungsaufnahme (Bang) 72, 119. 1915.
- Der Harnsäure- und Gesamtstickstoff-Stoffwechsel bei einem Gichtiker während des — (Abelin und Blumberg) 81, 1. 1917.
- Hungerzustand, Der Stoff- und Energieumsatz der Vögel im — (Hári) 78, 316. 1917.
- Hydrämie, Physikalisch-chemische Untersuchungen im Blute bzw. im Serum bei — (Feigl) 85, 375. 1918.
- Untersuchungen über Fette und Lipide im Serum bei — (Feigl) 85, 380. 1918.
- Untersuchungen über Phosphorverteilung im Serum bei — (Feigl) 85, 386. 1918.
- Über die Zusammensetzung der Blutasche bei — (Feigl) 85, 388. 1918.
- Über die morphologische und spektroskopische Untersuchung des Blutes bei — (Feigl) 85, 390. 1918.
- Hydratation, Die — der Eiweißionen (Pauli) 70, 504. 1915.
- Hydrazinhydrat, Die Bindung von — durch Hefe und Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 227. 1915.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Hydrochinin, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 274. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 284. 1917.
- Hydrochinon, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 343. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 179. 1914.
- Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Hydrocotoin, Über Alizarin gelb [A] und — und Fortoin, dem Cotoin verwandte Stoffe (Jodlbauer und Kurz) 74, 350. 1916.
- Über die biologischen Wirkungen des Alizarin gelb [A] und — und Fortoin (Jodlbauer und Kurz) 74, 351. 1916.
- Über die Resorption und Ausscheidung von — (Jodlbauer und Kurz) 74, 352. 1916.
- Hydrokuprein, Hemmungswerte des doppelt-salzauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- „Hydrolabilität“, Die — des Komplements und ihre Ursachen (Sachs und Altmann) 78, 46. 1916.
- Hydrolyse, Laßt sich durch Pepsin, Trypsin und Erepsin eine vollständige — der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Über die Bedingungen für Synthese und — der Eiweißkörper (Herzfeld und Klinger) 83, 47. 1917.
- Hydrolytische Spaltung, Über die — der Saponine (van der Haar) 76, 338. 1916.
- Hydrophyten, Über die — und Hygrophyten (Stoklasa) 88, 306. 1918.
- Hydrotropie, Über — (Neuberg) 76, 107. 1916.
- Hydrotropische Erscheinungen, Über — (Neuberg) 76, 107. 1916.
- Hydrotropisch wirkende Salze, Über das Verhalten von Gelatine zu — (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Hydroxyde, Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderer — auf Maltose (Kolb) 63, 7. 1914.

- Hydroxylionenkonzentration**, Stalagometrische Bestimmung kleiner — (Gröb und Götz) 66, 165. 1914.
- Hygrophysten**, Über die Hygrophysten und — (Stoklasa) 88, 306. 1918.
- Hyoscyamin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 306. 1914.
- Hyperchlorhydrie**, Über den Calcium- und Magnesiumstoffwechsel bei — (Secchi) 67, 153. 1914.
- Hyperglykämien**, Untersuchungen über die Einwirkung der Opiumalkaloide auf gewisse — (af Kleroker) 62, 11. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf — und Glucosurie nach Adrenalininjektion (af Kleroker) 62, 19. 1914.
- Die Einwirkung der Opiumalkaloide auf die alimentäre — nach Glucosegaben (af Kleroker) 62, 33. 1914.
- Über den Mechanismus einiger experimentellen —formen bei Kaninchen (Bang) 65, 283, 296. 1914.
- Einfluß von — auf die Entstehungsweise des O. Loewischen Pupillenphänomens (Loewy und Rosenberg) 67, 326. 1914.
- Über alimentäre Glucosurie bei einem Rattenstamm mit — (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Untersuchungen über die — bei Injektion von Tetrahydro- β -Naphthylamin (de Corral) 88, 131. 1918.
- Hyperphosphatämie**, Über — bei Morbus Brightii (Feigl) 81, 402. 1917.
- Schlußsätze zur — bei Morbus Brightii und einstweilige Zusammenfassung (Feigl) 84, 243. 1917.
- Hypertonie**, Blutzuckergehalt und vasculäre — (Hirsch) 75, 189, 194. 1916.
- Hypertonische Kochsalzlösungen**, Der Einfluß — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 108. 1914.
- Hypothyreoidismus**, Über — und Blutzucker (Böe) 64, 454. 1914.
- Über — und Adrenalin (Böe) 64, 457. 1914.
- Über — und Pituitrin (Böe) 64, 461. 1914.
- Hypophyse**, Der Einfluß des Hypothyreoidismus auf die — (Böe) 64, 468. 1914.
- Beitrag zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der — (Guggenheim) 65, 189. 1914.
- Zur Kenntnis des wirksamen Prinzips der — (Guggenheim) 81, 274. 1917.
- Hypophysenvorderlappenextrakt**, Stoffwechselversuche mit — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 108. 1914.
- Hypophysin**, Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkung des — (Fühner) 76, 232. 1916.
- Die Wirkungsstärke von Acetylcholin und — am isolierten Froschherz (Fühner) 76, 245. 1916.
- Hypophysis**, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und Traczewski) 66, 422. 1914.
- Hypothyreoidismus**, Über — und Blutzucker (Böe) 64, 455. 1914.
- Über — und Adrenalin (Böe) 64, 458. 1914.
- Über — und Pituitrin (Böe) 64, 463. 1914.
- Der Einfluß des — auf die Hypophyse (Böe) 64, 468. 1914.
- Hypertonische Kochsalzlösungen**, Der Einfluß — auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 105. 1914.
- Icterus**, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blutplasma bei — und Cholestämie (Feigl) 90, 1. 1918.

- Icterus catarrhalis**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Icterus catarrhalis**, Fette und Lipide im menschlichen Blutplasma bei — (Feigl) 90, 14. 1918.
- Igel**, Über den Katalasegehalt der Organe des — (Zieger) 89, 66. 1915.
- Ileum**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der Schleimhaut- und Muskelschicht des — beim Hunde (Ujihara) 61, 71. 1914.
- β -Imidazolyläthylamin**, Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 209. 1914.
- β -Imidazoläthylamin**, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 221. 1916.
- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat**, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 312. 1916.
- Immunisierung**, — von Kaninchen mit Mäuseorganen und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf Ziegenblut wirken, durch — von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Immunisierungsantigene**, Über — (Landsteiner und Lampl) 86, 359. 1918.
- Immunisierungsversuche**, Notiz zu der Mitteilung über — mit Lipoproteinen (Landsteiner und Prásek) 61, 191. 1914.
- Immunitätsreaktionen**, Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die — (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Immunsera**, Komplementbildung mit verschiedenen — (Krauß) 64, 223. 1914.
- Immunsera**, Über die Herstellung der Antigene und — (Landsteiner und Lampl) 86, 353, 364. 1918.
- Immunsubstanzen**, Über das Vorkommen von — im Blute von an Alkaloiden gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Inaktivierung**, — der Linkszimtsäure durch Sublimation (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Indican**, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. Photochemische Bildung von Indigo aus — (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Indicator**, Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des — Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- Ein Beitrag zur Theorie der — (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Über Hämoglobin als — (Straub und Meier) 90, 305. 1918.
- Indigo**, Zur Biochemie der Strahlenwirkungen. Photochemische Bildung von — aus Indican (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Indol**, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Indoläthylalkohol**, Bildung von — nach Perfusion mit Indoläthylaminchlorhydrat beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Indoläthylamin**, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 339. 1916.
- Indoläthylaminchlorhydrat**, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Indolaminopropionsäure**, Wirkung der — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.

- Indolbildung, Hemmung der — bei *Bact. coli* in Kulturen mit Zuckerzusatz (Fischer) 70, 105. 1915.
- Indolessigsäure, Bildung von — nach Fütterung von Indoläthylamin beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 340. 1916.
- Indolgehalt, Über den — der Verdauungsprodukte von Fibrin und Casein (von Moraczewski) 70, 37. 1915.
- Indoxylglucuronsäure, Über — (Neuberg und Schwenk) 79, 383. 1917.
- Indoxylschwefelsaures Kalium (Indican), Beitrag zur Darstellung des — (Jolles und Schwenk) 68, 347. 1915.
- Induktion, Darstellung von Links- und Rechtszimtsäure durch asymmetrische — (Erlenmeyer) 64, 296. 1914.
- Über die asymmetrische Synthese von l- und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen — (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische — mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Infusion, Über die Wirkung der intravenösen — von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Infusion, Über die Wirkung der intravenösen — von hypertonischen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 185. 1916.
- Injektion, Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender — eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 63. 1915.
- Innersekretorisch gebildete Stoffe, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 214. 1916.
- Inosit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
- Insekten, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 60. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der Katalase verschiedener — (Zieger) 69, 88. 1915.
- Insektenspuppen, Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von — (Krogh) 62, 266. 1914.
- Inversionsvermögen, Einfluß von Glucose und Fructose auf das — hochgezüchteter Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 377. 1914.
- Invertase, Zur Frage der Reversibilität der —wirkung (Blagowestschewski) 61, 446. 1914.
- Einfluß der — auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der — auf den in den Kreislauf eingeführten Rohrzucker (La Franca) 67, 234. 1914.
- Einfluß der — auf die Verwendung des Traubenzuckers (La Franca) 67, 236. 1914.
- Einfluß der — auf die Phlorrhicinglucosurie (La Franca) 67, 237. 1914.
- Einfluß der — auf die Adrenalinglucosurie (La Franca) 67, 238. 1914.
- Einfluß der — auf den Pankreasdiabetes (La Franca) 67, 239. 1914.
- Einfluß der Temperatur auf den —gehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 364. 1914.
- Die —veränderung der Hefe in Würze und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Die —anreicherung in Würzen verschiedener Konzentrationen (Meisenheimer und Semper) 67, 375. 1914.

- Invertase**, Erniedrigung des —gehalts hochgezüchteter Hefe durch Gärung bei niedriger Temperatur (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Über —veränderung während einer Führung der Hefe in der Brauerei (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter Würze auf den —gehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Unabhängigkeit der Carboxylase und — voneinander (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Wirkung von —Carboxylase in frischen Hefen (Neuberg) 71, 62. 1915.
- Wirkung von —Carboxylase in Hefesäften (Neuberg) 71, 65. 1915.
- Die — der Kartoffelblätter (Doby) 71, 495. 1915.
- Versuche mit der — der Zuckerrübenwurzel (Löb) 72, 399. 1916.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 348. 1916.
- Über den Nachweis von — im Bier (Bau) 73, 363. 1916.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Auswaschen von — und Maltase aus Aceton-Dauerhefe (Buchner und Reischle) 83, 1. 1917.
- Invertaselösung**, Über das Verhalten von — bei jahrelanger Aufbewahrung (Neuberg) 71, 103. 1915.
- Invertin**, Prüfung auf — im Blutserum (Röhmman) 72, 71. 1915.
- Invertinbildung**, Über parenterale Rohrzuckerinjektionen und die „angebliche“ — (Folkmar) 76, 1. 1916.
- Invertzucker**, Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und — (Brahm) 80, 242. 1917.
- Ionen**, Der Einfluß verschiedener — auf das Überleben des Zentralnervensystems von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Ionenpermeabilität und Membranpotential** (Rohonyi) 63, 231. 1914.
- Isäthionyl-p-aminobenzoessäure**, Zur Kenntnis des Anästhesins und der — (Salkowski) 79, 81. 1917.
- Versuche zur Löslichmachung der — (Salkowski) 79, 86. 1917.
- Isaminblau 6. B (Casella)**, Wirkung des — auf das Kaninchen (Schulmann) 80, 5. 1917.
- Isoamylalkohol**, Über physikalische Eigenschaften des — (Vandeveld) 63, 402. 1914.
- Über kritische Auflösungstemperaturen von Äthyl- und —mischungen (Vandeveld) 63, 403. 1914.
- Über die Hämolyse bei den Auflösungen von — in Äthylalkohol (Vandeveld) 63, 404. 1914.
- Einwirkung von Leberbrei auf — (Guggenheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Isoamylamin**, Verhalten von — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 336. 1916.
- Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 283. 1918.
- Isoamylaminchlorhydrat**, Wirkung des — auf den Meerschweinchen-darm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.

- Isoamylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber Chinin und — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262, 271, 276. 1917.
- Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Hemmungswerte des chinasauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 276. 1917.
- Isobuttersäure**, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Isobutylalkohol**, Vergleich verschiedener Säuren hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit — (Bournot) 65, 152. 1914.
- Vergleich der Fettsäuren unter Beobachtung der Geschwindigkeit, mit der sie Ester des — bilden (Bournot) 65, 155. 1914.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Isobutylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 285. 1917.
- Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Isoctylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 271. 1917.
- Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Hemmungswerte des chinasauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 276. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Isoelektrischer Punkt**, Der — des Edestins (Michaelis und Mendelsohn) 65, 4. 1914.
- Der — des Kohlenoxydhämoglobins und des reduzierten Hämoglobins (Michaelis und Bien) 67, 198. 1914.
- d-l-Isoleucin**, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — (Ehrlich) 63, 390. 1914.
- Isopropylalkohol**, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Isopropylhydrokuprein**, Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 285. 1917.
- Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Hemmungswerte des doppelsalzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Isoserin**, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, Serin und — (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- Überführung von Serin und — in Acetaldehyd (Neuberg und Rewald) 67, 133. 1914.
- d-l-Isoserin**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.

- Isovaleraldehyd, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Isovalerianat, Über das Verhalten der Gelatine zur —lösung (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Isovaleriansäure, Verhalten der — und des Acetaldehyds bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Darstellung der — aus nicht krystallisiertem Brucinsalz der Methyläthylmalonsäure (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Bildung von inaktiver — bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure für sich (Erlenmeyer) 64, 381. 1914.
- Bildung von — nach Perfusion der Kaninchenleber mit Amylalkohol (Guggenheim und Löffler) 72, 338. 1916.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- d-Isovaleriansäure, Bildung von — beim Verschmelzen von Methyläthylmalonsäure mit l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 381. 1914.
- l-Isovaleriansäure, Über die asymmetrische Synthese von — und d-Isovaleriansäure mit Hilfe der asymmetrischen Induktion (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Bildung von — bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure mit d-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Isovaleriansaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 165. 1916.
- Isozymarigenin, Wirkung des — (Straub) 75, 141. 1916.
- Jalapin, Einiges Chemische über Convolvulin und — (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Zur Kenntnis des biologischen Verhaltens von Convolvulin und — (Heinrich) 88, 13. 1918.
- Über die Wirkung von — und Convolvulin auf Fische (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über den Nachweis von — und Convolvulin (Heinrich) 88, 29. 1918.
- Jod, Über die Verteilung von —verbindungen im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 122. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 44. 1917.
- Über die Adsorption des — durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über die Adsorption des — durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- p-Jodacetanilid, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
- Jodadsorption, Über die Abhängigkeit der — durch Stärke von der Temperatur (Berczeller) 84, 113. 1917.
- Über Nachadsorption bei der — durch Kohle (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Jodbenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 133. 1916.
- Jodbenzol, Die Halogenbestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 210. 1915.
- Jodfärbung, Über den Stärkeabbau bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen, beobachtet durch — (Adler) 77, 163. 1916.
- Jodjodkalium, Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Jodnatrium, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Jodsäure, Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen durch schweflige Säure (Berczeller) 84, 176. 1917.

- Jodstärke, Über — (Berczeller) 84, 106. 1917.
- Jodwirkung, Beiträge zum Chemismus der — (Adler und Czapski) 65, 117. 1914.
- Jute, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in der — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Käse, Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen — und seine Bildung durch Milchsäurebakterien (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Beteiligen sich bei den Hart— die Enzyme der Rindenflora an der —stoff- und Fettspaltung des —innern? (Gratz und Szanyi) 63, 436. 1914.
 - Über die Stickstoffumsetzungen in verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 442. 1914.
 - Über die Fettspaltung in verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 463. 1914.
 - Über die Bestimmung des Kochsalzes im — (Gratz und Szanyi) 63, 468. 1914.
 - Über den Wassergehalt der verschiedenen —schichten (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
 - Gibt es in den Hart— eine von außen nach innen verlaufende Stickstoff- und Fettspaltung? (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Käsearten, Prüfung auf Tyrosol, p-Oxyphenylmilchsäure und p-Oxyphenyläthylamin in verschiedenen — (Ehrlich und Lange) 63, 164. 1914.
- Käsereifung, Zur Kenntnis der Biochemie der — (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Kaffeegerbsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 360. 1914.
- Kalilauge, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit alkoholischer — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von eiweißhaltigen Seifenlösungen durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lecithinlösungen durch — (Berczeller) 66, 221. 1914.
 - Über Adsorption von — durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
 - Über die Adsorption von — durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
 - Die Veränderungen der Oberflächenspannung von Seifenlösungen auf Zusatz von — (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Kalium, Beiträge zur Ausscheidung des — bei einer Malariaerkrankung (Elfer und v. Purjesz) 64, 63. 1914.
- Der Einfluß des — in hypo-, iso- und hypertonen Kochsalzlösungen auf die Oxydationsprozesse und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 119. 1914.
 - Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des Natriums, — und Calcium auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
 - Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
 - Die physiologische Bedeutung des — in der Pflanze (Stoklasa) 82, 310. 1917.
 - Dasselbe (Weevers) 78, 354. 1917. 89, 281. 1918.
- Kaliumantimonyltartrat, Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen — (Teichmann) 81, 290. 1917.

- Kaliumbestimmung**, Eine einfache Methode zur quantitativen — sehr geringer Kalimengen (Hamburger) 71, 415. 1915.
- Kaliumcarbonat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über Versuche zur Wiederherstellung des Gärvermögens von nicht vorbehandelten Hefensäften, die durch Zusatz von — unwirksam gemacht sind (Neuberg und Färber) 78, 255. 1916.
- Kaliumchlorid**, Das Verhalten von dialysiertem Serum gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 375. 1915.
- Das Verhalten von Albumin und Glutin gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 382. 1915.
- Das Verhalten von Desaminoglutin gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 386. 1915.
- Das Verhalten von Glykokoll gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 388. 1915.
- Das Verhalten von Alanin und Harnstoff gegenüber — (Oryng und Pauli) 70, 391. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 72, 23. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 72, 52. 1916.
- Kaliumchromat**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen neutrales — (Loew) 74, 383. 1916.
- Kaliumcitrat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Petersen) 67, 66. 1914.
- Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kaliumcyanid**, Über die Wirkung des — auf die Sauerstoffaufnahme durch alkalische Zuckerlösungen (Berczeller und Szegő) 84, 32. 1917.
- Kaliumhydroxyd**, Über die Wanderung von Cl und SO₄ unter dem Einfluß von — (Hamburger) 86, 321. 1918.
- Kaliumion**, Ist das — an der Eiweißsynthese in der Pflanzenzelle beteiligt? (Stoklasa) 73, 107. 1916.
- Über die Abhängigkeit der Resorption des — von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 280. 1916.
- Über die Resorption des — und Natriumions durch die Zuckerrübe (Stoklasa) 73, 306. 1916.
- Kaliumketobutyrat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 85, 89. 1915.
- Kaliumketocapronat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87, 90. 1915.
- Kaliummalat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Kaliummetaborat**, Über die Vergärung von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Kalium-Natriumtartrat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 66. 1914.
- Kaliumnitrat**, Wirkung von — auf die Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.

- Kaliumnitrit**, Über — als alleinige Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 398. 1914.
- Kaliummoleat**, Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von Calciumnitrat, Calciumcarbonat und Magnesiumnitrat auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Kaliumoxalacetat**, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87. 1915.
- Kaliumpermanganat**, Über die Verbreitung der Aldehydbildung durch — (Salkowski) 67, 348. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 43. 1917.
- Kaliumpyroantimoniat**, Über die Einwirkung des — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 140. 1916.
- Kaliumrhodanat**, Über — als Kohlenstoff- und Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 398. 1914.
- Kaliumsalze**, Über die Verzögerung der Giftwirkung der Magnesiumsalze durch — an Gerstenkeimlingen (Loew) 74, 386. 1916.
- Kaliumsuccinat**, Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 68. 1914.
- Kaliumsulfat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kaliumtartrat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Kalkbilanz**, Die — bei Heu- und Strohütterung beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 72, 189. 1916.
- Kalksalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über den Einfluß des — auf den Phlorrhizindiabetes (Jacoby und Rosenfeld) 69, 155. 1915.
- Kalkstickstoff**, Über — als alleinige Stickstoffquelle bei Ernährungsversuchen mit Schimmelpilzen (Kossowicz) 67, 399. 1914.
- Kalomel**, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subkutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Kaltmilchsäurebakterien**, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch — unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als Stickstoffquellen (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Kammerwasser**, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des — des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Kaninchen**, Über die Milchsäureausscheidung im Harn abgekühlter — (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Vermehrte Ameisensäureausscheidung nach Einführung von Oxymethansulfonsaurem Natrium bei — (Simon) 65, 91. 1914.
- Über den Mechanismus einiger experimentellen Hyperglykämieformen (Bang) 65, 283, 296. 1914.
- Die natürliche Resistenz des — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 396. 1914.
- Immunisierung von — mit Mäuseorganen und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 63, 88. 1915.

- Kaninchen**, Untersuchungen über den Reststickstoff bei Rind und — (Bang) 72, 111. 1915.
- Oxydation des Alkohols durch Leberbrei von —, die an Alkohol gewöhnt wurden (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Die Gewöhnung der — an Äthylalkohol (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Untersuchungen über die Resorption des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des — (Kjellerfeldt) 82, 188. 1917.
- Über die durch parenterale Rohrzuckerinjektionen „hervorgelockten“ Fermente des Blutserums von trächtigen — (Röhmman) 84, 382. 1917.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 25. 1918.
- Über Versuche mit Amidomethylschwefliger Säure an — (Salkowski) 89, 185. 1918.
- Kaninchenauge**, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des — und Hundeauges (Kochmann) 68, 479. 1914.
- Kaninchenblut**, Einwirkung von roten Blutkörperchen aus — auf Kaninchenniere, Kaninchenleber, Phosphorkaninchenleber, Kaninchenmilz und Kaninchenblutkücken (Pincussohn und von Roques) 64, 5. 1914.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 23. 1918.
- Kaninchenblutkörperchen**, Alkaliresistenz der — (Walbum) 68, 223. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 68, 225. 1914.
- Kaninchendarm**, Wirkung des β -Imidazolyäthylaminchlorhydrat auf den — (Guggenheim und Löffler) 72, 313. 1916.
- Kaninchenharn**, Über das Auftreten der Milchsäure im — bei der Phosphorvergiftung (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Kaninchenleber**, Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel an der überlebenden — (Abelin) 74, 248. 1916.
- Verhalten der Aminomalonsäure, Glutaminsäure und Asparaginsäure beim Durchblutungsversuch an der überlebenden — bezüglich einer Glykokollbildung (Haas) 76, 81. 85. 1916.
- Durchströmung einer — unter Zusatz von Ammoniumchlorid zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 258. 1918.
- Durchströmung einer — unter Zusatz von p-Oxyphenyläthylamin zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 290. 1918.
- Kaninchenmuskel**, Chemische Vorgänge im absterbenden — bei niedrigem Glykogeengehalt vor und nach Eintritt der Totenstarre (Wacker) 75, 108. 1916.
- Kaninchennieren**, Die Autolyse der normalen — (Simon) 67, 487. 1914.
- Kaninchenserum**, Wird die Auxowirkung des — durch subkutane Einspritzung von Glykokoll gesteigert? (Jacoby und Umeda) 68, 43. 1915.
- Wirkung von lackmusneutralem — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 329. 1916.
- Einfluß der Fette des — auf die Agglutination (Bauer) 88, 123. 1917.
- Kaolin**, Über die Autooxydation der alkalischen Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Karpfen**, Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel von — (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Kartoffel**, Über die Abhängigkeit der Amylase von dem Gesundheitszustande der — (Doby und Bodnár) 68, 203. 1915.

- Kartoffel, Zusammensetzung von — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Über die Zymase und Carboxylase der — und Zuckerrübe (Bodnár) 73, 193. 1916.
- Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Kartoffelamylase, Über die Zeitregel der — (Doby) 67, 179. 1914.
- Über die Verstärkung der Aktivität der — bei sterilem Aufbewahren (Doby) 67, 180. 1914.
- Pathologische Veränderungen der — (Doby und Bodnár) 68, 191. 1915.
- Kartoffelblätter, Die Invertase der — (Doby) 71, 495. 1915.
- Kartoffelbrennerei, Verluste an Rohnährstoffen bei der — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Nährstoffbilanzen für die — bei normaler Vergärung von 80% der Kohlenhydrate (Völtz) 69, 351. 1915.
- Kartoffelknolle, Die Amylase der — (Doby) 67, 166. 1914.
- Über das Ansteigen der Konzentration der Amylase im Laufe der Ruheperiode der — (Doby und Bodnár) 68, 197. 1915.
- Kartoffelsaft, Aktivierung der Amylase durch gekochten — (Doby) 67, 177. 1914.
- Kartoffelschalen, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Kartoffelschlempe, Zusammensetzung der — (Völtz) 69, 345. 1915.
- Kartoffelstärke, Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (Gutsmann und Adler) 88, 15. 1917.
- Kastration, Wirkung der — auf den Stoffwechsel (Klein) 72, 192. 1915.
- Katalasen, Nachweis von — im Meconium menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 68, 298. 1914.
- Zur Kenntnis der — der niederen Tiere (Zieger) 69, 39. 1915.
- Über den —gehalt ganzer Tiere (Zieger) 69, 44. 1915.
- Einfluß der Lebensweise auf den —gehalt der ganzen Tiere (Zieger) 69, 45. 1915.
- Zum Vergleich des —gehaltes mit der Lokomotionsweise und Nahrungsaufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Dekapoden (Zieger) 69, 52. 1915.
- Die Verteilung der — im Körper niederer Tiere (Zieger) 69, 52. 1915.
- Über den —gehalt der Leber niederer Tiere (Zieger) 69, 53. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Muscheln (Zieger) 69, 53. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Schnecken (Zieger) 69, 54. 1915.
- Über den —gehalt des Darmes niederer Tiere (Zieger) 69, 56. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Echinodermata (Zieger) 69, 56. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Würmer (Zieger) 69, 57. 1915.
- Über den —gehalt des Fettgewebes niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
- Die — der Lymphe niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
- Über den —gehalt der Organe der Insekten (Zieger) 69, 60. 1915.
- Über die Änderung der — im Lebenszyklus niederer Tiere (Zieger) 69, 63. 1915.
- Die Änderung des —gehaltes während des Winters und Sommers bei niederen Tieren (Zieger) 69, 64. 1915.
- Über den —gehalt der Organe des Igels (Zieger) 69, 66. 1915.
- Die Änderung der — mit der Entwicklung niederer Tiere (Zieger) 69, 68. 1915.
- Über den —gehalt unreifer und reifer Eier niederer Tiere (Zieger) 69, 69. 1915.
- Über den —gehalt während der Entwicklung von *Limax agrestis* (Zieger) 69, 69. 1915.

- Katalasen**, Über den —gehalt während der Entwicklung von *Arion empiricorum* (Zieger) 69, 69. 1915.
- Über den —gehalt während der Entwicklung von *Dixippus morosus* (Zieger) 69, 71. 1915.
- Über den —gehalt während der Entwicklung von *Smerinthus ocellatus* (Zieger) 69, 71. 1915.
- Über den —gehalt der Gewebe des sich entwickelnden Meerschweinchens (Zieger) 69, 72. 1915.
- Über den —gehalt bei der Entwicklung von *Periplaneta orientalis* und *Forficula auricularia* (Zieger) 69, 74. 1915.
- Über den —gehalt der Lepidopteren (Zieger) 69, 75. 1915.
- Über den —gehalt der Blattwespen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Über den —gehalt der Wespen, Bienen und Ameisen (Zieger) 69, 76. 1915.
- Über den —gehalt der Dipteren (Zieger) 69, 77. 1915.
- Über den —gehalt der Koleopteren (Zieger) 69, 78. 1915.
- Über die Änderung des —gehalts der Koleopteren mit der Reifung der Geschlechtsprodukte (Zieger) 69, 79. 1915.
- Über den —gehalt von *Dytiscus marginalis* während verschiedener Perioden (Zieger) 69, 79. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den Reaktionsverlauf der — verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über die Haltbarkeit der — in getrockneten Organismen (Zieger) 69, 103. 1915.
- Über die Aktivitätszunahme bei längerem Stehen der *Spirographis*— (Zieger) 69, 105. 1915.
- Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 78, 359. 1916.
- Über Nachweis von — im Bier (Bau) 78, 367. 1916.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Über den —gehalt des Blutes bei den sogenannten Pseudoanämien (Brahn und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Über —bildung in Proteuskulturen (Jacoby) 88, 38. 1918.
- Katalysatoren**, Über die Art der Beziehungen zwischen der Wirkung mineralischer — und fluoreszierender Farbstoffe (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- Katalyse**, Über die Beeinflussung der Silbernitrat— durch Alkaloide (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Wirkung der Alkaloide auf die homogene und mikroheterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Katalytische Verbrennung**, Anwendung der — in der qualitativen Analyse (Mandel und Neuberg) 71, 211. 1915.
- Kataphoretische Versuche** mit Thrombin und Fibrinogen (Rees) 78, 297. 1917.
- Kationen**, Der irreziproke Charakter des Antagonismus zwischen Amionen und — (Loeb) 66, 277. 1914.
- Katze**, Die natürliche Resistenz der — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 395. 1914.
- Untersuchungen über den Reststickstoff bei der — (Bang) 72, 113. 1915.
- Katzenblut**, Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Keimung**, Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselprodukte auf die — von Samen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkaloiden auf die — von Samen (Sigmund) 62, 301. 1914.

Keimung, Zerfall und Umwandlung der stickstoffhaltigen Substanzen bei der — (Zlataroff) 75, 204. 1916.

— **Umwandlung der phosphorhaltigen Substanzen bei der — (Zlataroff) 75, 206. 1916.**

Kephalin, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 174. 1914.

— **Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.**

α -Ketobuttersäure, Einwirkung der Hefecarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.

— **Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 60. 1915.**

— **Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 61. 1915.**

— **Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der Vergärung von — (Neuberg und Korb) 61, 184. 1914.**

— **Die Fäulnis von — (Neuberg) 67, 122. 1914.**

α -Ketobuttersäure-m-nitrophenylhydrazon, Über — (Neuberg) 67, 126. 1914.

Ketoglucosaures Calcium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 88. 1915.

α -Ketoglutaräure, Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die Bernsteinsäurebildung der — (Neuberg und Ringer) 71, 226. 1915.

— **Darstellung der — (Neuberg und Ringer) 71, 228. 1915.**

— **Die Gärung der — (Neuberg und Ringer) 71, 230. 1915.**

— **Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. Die Entstehung von Bernsteinsäure bei der Fäulnis von — (Neuberg und Ringer) 71, 237. 1915.**

β -Ketoglutaräure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.

Ketoglutaräures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 89. 1915.

Ketosäuren, Vergleich der Vergärung höherer — in freier und gepufferter Form (Neuberg) 71, 58. 1915.

— **Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 59. 1915.**

— **Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 60. 1915.**

— **Einfluß von Salzen höherer — auf die Gärung verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.**

α -Ketosäuren, Das Verhalten der — zu Mikroorganismen (Neuberg) 67, 90, 122. 1914.

— **Die Umwandlung der — durch Fäulnis in die Fettsäuren der nächst niederen Reihe (Neuberg) 67, 93. 1914.**

— **Stimulation der Zymase durch die Salze verschiedener höherer — (Neuberg) 71, 85. 1915.**

— **Das Verhalten der — zu Mikroorganismen (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.**

— **Kofermentartige Wirkung von Salzen der — (Neuberg und Schwenk) 71, 135. 1915.**

Kiehererbse, Phytobiochemische Studien an der — (Zlataroff) 75, 200. 1916.

Kieselgur, Über die Adsorptionsvorgänge von — und Aluminiumhydroxyd auf die Gärungsenzyme (Buchner und Skraup) 82, 132. 1917.

Kieselsäure, Über den —gehalt der menschlichen Bauchspeicheldrüse mit Bemerkungen über die Gewichtsverhältnisse der Drüse in den verschiedenen Lebensaltern (Schulz) 70, 464. 1915.

- Kieselsäure**, Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der — und Tonerde (Gonnermann) 88, 401. 1918.
- Kinder**, Kreatinin und Kreatin im Blute gesunder — (Feigl) 84, 265. 1917.
- Kinetik**, Beiträge zur — der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 88, 333. 1917.
- Klärung**, Zur Theorie der — und Reinigung der Abwässer (Rohland) 67, 318. 1914.
- Klauenpflege**, Einfluß des Stallbodens und der — auf den Stoffwechsel des Rindes (Klein) 72, 193. 1915.
- Kleber**, Die physikalisch-chemischen Eigenschaften des guten und schlechten — (Gröh und Friedl) 66, 160. 1914.
- Kleberprotein**, Die Homogenität des in 70%igen Alkohol löslichen — (Gröh und Friedl) 66, 156. 1914.
- Knochen**, Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der wachsenden — (Weiser) 66, 95. 1914.
- Die Verarbeitung der — zwecks Untersuchung der Zusammensetzung der Asche (Weiser) 66, 97. 1914.
- Aussehen, Gewicht, Wasser- und Fettgehalt der — bei kalkarmer Ernährung (Weiser) 66, 102. 1914.
- Der Aschengehalt und die Zusammensetzung der Asche der — bei kalkarm und kalkreich ernährten Schweinen (Weiser) 66, 107. 1914.
- Knochenasche**, Die Zusammensetzung der — bei kalkreich und kalkarm ernährten Schweinen (Weiser) 66, 159. 1914.
- Die Zusammensetzung der — von rachitischen Kindern (Weiser) 66, 110. 1914.
- Knochenmark**, Über das Zusammenwirken von Milz, Schilddrüse und — (Dubois) 82, 141. 1917.
- Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und — sowie Milz und — (Yamada) 87, 273. 1918.
- Versuche über die quantitative Bestimmung der gerinnungserregenden Substanz im — (Yamada) 87, 280. 1918.
- Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanzen im — mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der im — vorhandenen gerinnungserregenden Substanz und dem Chlorcalcium (Yamada) 87, 289. 1918.
- Versuche über Lipotide, die aus — extrahiert werden (Yamada) 87, 305. 1918.
- Versuche über den Rückstand nach Extrahieren des — mit Aceton (Yamada) 87, 306. 1918.
- Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Schilddrüse, Milz und — (Yamada) 87, 312. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem Thrombingehalt im — resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen Milz und Thrombingehalt im — resp. im Blutserum (Yamada) 87, 318. 1918.
- Vergleichung des Thrombingehaltes im — bei normalen und thyreoidektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 328. 1918.
- Vergleichung des Thrombingehaltes im — bei normalen und splenektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 329. 1918.
- Knochenmarkthrombin**, Über die Eigenschaften des — (Yamada) 87, 273. 1918.
- Versuche über den Einfluß der Temperatur auf die Gerinnung durch das — (Yamada) 87, 293. 1918.

- Knochenmarkthrombin**, Versuche über den Einfluß der Säure und des Alkali auf das — (Yamada) 87, 299. 1918.
- Versuche über die Dauer der gerinnungserregenden Wirkung des — (Yamada) 87, 301. 1918.
- Über das — bei schilddrüsenlosen und milzlosen Tieren (Yamada) 87, 312. 1918.
- Knochensystem**, Zur Frage nach den Zerrüttungen des — durch phosphorarme Ernährung (Maßlow) 64, 106. 1914.
- Knollengewächse**, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Koagulierende Kraft**, Versuche über einen Vergleich der — der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem Thrombin im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
- Kobaltgel**, Einfluß der Kobaltkonzentration des Gemisches auf die Abscheidung des — (Hamburger) 71, 427. 1915.
- Kobaltreagens**, Darstellung des — für die mikrochemische Kaliumbestimmung (Hamburger) 71, 453. 1915.
- Kobragift**, Versuche über die Thermoresistenz des — (Hirschfeld und Klinger) 70, 401. 1916.
- Über die Wirkung des — auf das Lecithin (Kudicke und Sachs) 76, 359. 1916.
- Über die Wirkung des — auf das hämolytische „Lecithid“ (Kudicke und Sachs) 76, 370. 1916.
- Kobragifthämolyse**, Über den Einfluß des Calciumchlorids auf die — (Kudicke und Sachs) 76, 363. 1916.
- Kobragiftinaktivierung**, Zur Frage der — des Serums (Hirschfeld und Klinger) 70, 398. 1915.
- Kobrahydromolasin**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 247. 1914.
- Kochsalz**, Über die Bestimmung des — im Käse (Gratz und Szanyi) 68, 468. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 257. 1914.
- Kochsalzlösung**, Einfluß von physiologischer — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Einwirkung von physiologischer — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Über die Diffusion von —lösung in Gelatine (v. Fürth und Bubanović) 90, 271. 1918.
- Ko-Enzym**, Beobachtungen über das — der Hefe (Hagman) 69, 403. 1915.
- Ko-Enzympräparate**, Darstellung und Versuche mit phosphatfreien — (Hagman) 69, 411. 1915.
- Körperflüssigkeiten**, Biologischer Nachweis proteinogener Amine in Organextrakten und — (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
- Körpergröße**, Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der — und der Lebensdauer (Rahn) 74, 243. 1916.
- Körperzellen**, Über das Verhalten einiger neutraler Saponinsubstanzen zu isolierten — (Schreuder) 88, 363. 1918.
- Versuche über das Verhalten des Saponin „Sthamer“ aus der Quillajarinde zu — (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Koferment**, Über eine allgemeine Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung nebst Bemerkung über das — der Hefe (Neuberg) 88, 145. 1918.
- Kofermentartige Wirkung von Salzen der α -Ketosäuren** (Neuberg und Schwenk) 71, 135. 1915.
- Kohlarten**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.

- Kohle, Erwiderung auf L. Sabbatanis Arbeiten „Über die Wirkung des kolloiden Schwefels usw.“ und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten — (Izar) 61, 332. 1914.
- Über Nachadsorption bei der Jodadsorption durch — (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Über Adsorption von Essigsäure durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Über Adsorption von Buttersäure durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch — bei Gegenwart isokapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 140. 1917.
- Kohlendioxyd, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Über Magenatmung nach Einführung von — (Ylppö) 78, 281. 1917.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von —, Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Einwirkung von — auf Rinderserum (Hamburger) 86, 311. 1918.
- Über den Übergang von SO_4 in den nicht diffusiblen Zustand bei Einwirkung von — auf das Serum (Hamburger) 86, 314. 1918.
- Der Übergang von SO_4 in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit — (Hamburger) 86, 316. 1918.
- Über den Übergang von Cl in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit — oder mit H_2SO_4 (Hamburger) 86, 319. 1918.
- Über die Bestimmung des — Gehaltes und der — Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Kohlenhydrate, Das Verhalten der — des ruhenden Muskels unter anoxybiotischen Bedingungen (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Verhalten der — in absterbenden Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 400. 1914.
- Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der Resorption der — im Darmrohr (Polimanti) 64, 490. 1914.
- Nachtrag zu den Säuredissoziationskonstanten der — (Michaelis) 65 360. 1914.
- Nährstoffbilanzen für die Kartoffelbrennerei bei normaler Vergärung von 80% der — (Völtz) 69, 351. 1915.
- Zur Kenntnis der — des Fichtenholzes (Hägglund) 70, 416. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und Säuren der — reihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 71. 1917.
- Über die Resorption der — bei rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 227. 1918.
- Kohlenhydratgehalt, Der — der ruhenden Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Der Einfluß mechanischer Verletzung auf den — der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Kohlenhydratphosphorsäureester, Über die Darstellung von — durch lebende Hefe (Euler) 86, 337. 1918.

- Kohlenhydratschwund**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen — und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Der — bei Muskeltätigkeit (Parnas und Wagner) 61, 404. 1914.
- Kohlenhydratstoffwechsel**, Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse für den — (Böe) 64, 450. 1914.
- Über die Beziehungen der Milchsäure zum — (v. Fürth) 64, 131, 156. 1914. 69, 199. 1915.
- Untersuchungen über den — an der überlebenden Kaninchenleber (Abelin) 74, 248. 1916.
- Über den Zusammenhang zwischen — und Phosphatstoffwechsel bei Diabetes (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.
- Untersuchungen über den — an der überlebenden Hundeleber (Abelin und de Corral) 83, 62. 1917.
- Über die Rolle der Säure im — (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Kohlenhydratumsatz**, Über den — isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Kohlenoberflächen**, Über die Autooxydation der Zuckerarten an — (Berczeller und Szegö) 84, 17. 1917.
- Kohlenoxyd**, Entwicklung von — bei der Bestrahlung von Lävulose mit ultraviolettem Licht (Ranc) 64, 273. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in Organextrakten als — (Meißner) 68, 175. 1915.
- Über die Zersetzung der Milchsäure in milchsauren Salzen durch konzentrierte Schwefelsäure und Bestimmung des sich dabei bildenden — (Meißner) 68, 180. 1915.
- Eine neue Methode zur Bestimmung von — im Blut (Gad-Andresen) 74, 357. 1916.
- Bemerkungen zu der von Gad-Andresen beschriebenen „neuen“ Methode zur Bestimmung von — im Blute (Zuntz) 75, 231. 1916.
- Kohlenoxydhämoglobin**, Der isoelektrische Punkt des — und des reduzierten Hämoglobins (Michaelis und Bien) 67, 198. 1914.
- Kohlensäure**, Beitrag zur Frage der —bildung durch Organe (Mayer) 62, 462. 1914.
- Die Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Rona) 67, 182. 1914.
- Der Einfluß der — auf die Wasserstoffionenkonzentration des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 243. 1915.
- Messung der gebildeten — bei Versuchen mit frischen Hefen und Hefesäften, die sich auf längere Zeit erstreckten (Neuberg) 71, 33. 1915.
- Die Assimilationsgeschwindigkeit der Blätter für — (Rahn) 72, 366. 1916.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen — desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Die präformierte — des Muskels (Wacker) 79, 125. 1917.
- Über die Methoden zur Bestimmung der präexistierenden — des Muskels (Wacker) 79, 128. 1917.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Seifenlösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Natriumglykokoholatlösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Ist die —bindung des Blutserums als Maß für die Blutreaktion verwendbar? (Hasselbalch und Warburg) 86, 410. 1918.

- Kohlensäure**, Über den Einfluß von — und Sauerstoff auf die alveoläre —spannung (Yamada) 89, 38. 1918.
- Über den Sauerstoffverbrauch und die —produktion des Hundeblutes (Berczeller) 90, 294. 1918.
- Kohlensäureabgabe**, Die — des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der Totenstarre (Wacker) 79, 118. 1917.
- Die — des Muskels im Luftstrom (Wacker) 79, 132. 1917.
- Die — des Muskels im Wasserstoffstrom (Wacker) 74, 133. 1917.
- Kohlensäurebindungskurven** des normalen menschlichen Blutes, dem wechselnde Mengen Salzsäure in vitro zugesetzt wurden (Strauß und Meier) 89, 162. 1918.
- Kohlensäureentbindung** im Muskel als Folgeerscheinung eines Neutralisationsprozesses (Wacker) 75, 117. 1916.
- Kohlensäureproduktion**, Über die — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Kohlensäurespannung**, Die — im venösen Blute (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 255. 1915.
- Die normale — im Blute des rechten Herzens (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 257. 1915.
- Bedeutung der — bzw. des Kohlensäuregehaltes des Blutes (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 258. 1915.
- Die — bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des Menschen bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Kann verminderte — als Maß der Acidosis beansprucht werden (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 263. 1915.
- Über die Sauerstoff- und — im Blut der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und — im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und — im Pulmonalarterienblut während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Über Bestimmungen der alveolären — mit Henderson-Russels Modifikation der Haldaneschen Methode und deren Anwendung zur Prüfung der Erregbarkeitszustände des Atemzentrums (Yenni) 87, 331. 1918.
- Kohlensäuretension**, Die Wasserstoffionenkonzentration von Venenblut einer Färsen bei natürlicher — gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Die Wasserstoffionenkonzentration von venösem menschlichem Blut bei seiner natürlichen — gemessen (de Corral) 72, 24. 1915.
- Kohlenstoffbestimmung**, Zur Methodik der — auf nassem Wege (Stepp) 87, 135. 1918.
- Kohlenstoffverbindungen**, Zur Kenntnis der Assimilation von — und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Kolloidale Eigenschaften**, Über — des Muskels (Winterstein) 75, 48. 1916.
- Kolloidales Silber**, Was erfahren wir aus quantitativen Analysen über die Verteilung des — im Säugetierkörper (Voigt) 63, 409, 497. 1914.
- Über die Verteilung und das Schicksal des — im Säugetierkörper (Voigt) 63, 409, 497. 1914.
- Kolloidaler Stickstoff**, Der — des Harns und seine Bedeutung für die klinische Carcinomdiagnostik (de Bloeme, Swart und Terwen) 65, 345. 1914.

- Kolloide**, Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli und Hirschfeld) 62, 245. 1914.
- Dasselbe (Oryng und Pauli) 70, 368. 1915.
- Dasselbe (Pauli) 70, 489. 1915.
- Über den Anteil von — bei der Lösung von Harnsäure und Uraten im Bluteserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
- Adsorption, Quellung und osmotischer Druck von — (Polányi) 66, 258. 1914.
- Über einige Komplexe von Eiweiß und Stärke mit anderen — (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Über die Einwirkung der durchdringenden Radiumstrahlung auf anorganische — und Biokolloide (Fernaui und Pauli) 70, 426. 1915.
- Über Strahlenwirkung auf — (Löb) 71, 479. 1915.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli und Matula) 80, 187. 1917.
- Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
- Über „lösliche und unlösliche“ —; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der Zellpermeabilität (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Kolloidchemie**, Über das Fibrin und seine Beziehung zu einigen Problemen der Biologie und der — mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems (Hekma) 62, 161. 1914.
- Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Fragen der Biologie und — (Hekma) 63, 184. 1914. 65, 311. 1914.
- Dasselbe. (Mit besonderer Berücksichtigung des Blutgerinnungsproblems.) (Hekma) 77, 249, 256. 1916. 77, 273. 1916.
- Über das Fibrin und seine Beziehungen zu einigen Problemen der Biologie und — (Hekma) 63, 204. 1914. 64, 86. 1914. 73, 370, 428. 1916. 74, 63, 219. 1916.
- Kolloidchemisches**, Über — zur Härtebestimmung des Wassers (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Kolloide Lösungen**, Stalagmometrische Studien an kristalloiden und — (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Über die zweierlei Fibrinose in ihrer Beziehung zu der Lehre von den — (Hekma) 77, 249. 1916.
- Kolloides Jodsilber**, Über die Verteilung des — im Säugetierkörper nach intravenöser Injektion (Voigt) 89, 220. 1918.
- Kolloidmembranen**, Über — als Dialysatoren (Berczeller) 90, 302. 1918.
- Kommißbrot**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Komplement**, Über die Beziehung der Bindung zur Wirkung des — bei der Hämolyse (Weil) 65, 332. 1914.
- Untersuchungen über die 3. Komponente des — (Thorsch) 68, 67. 1915.
- Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der Röntgenstrahlen auf das — und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Über die Abhängigkeit der —zerstörung von der Anwesenheit des Sauerstoffs (Martin und Marg. Jacoby) 69, 127. 1915.
- Die „Hydrostabilität“ des — und ihre Ursachen (Sachs und Altmann) 78, 46. 1916.
- Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von Amboceptor und — (Hecht) (Berczeller) 83, 330. 1917.

- Komplement**, Über eine Mikromethode ohne separaten Zusatz von — (Berczeller) 83, 332. 1917.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des —, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
 - Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden —mengen (Berczeller) 83, 364. 1917.
 - Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. Die Hämolyse. Das — (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Komplementbindung**, Über die — mit verschiedenen Immunseren (Krauß) 64, 223. 1914.
- Über die — inaktiver menschlicher Sera (Berczeller) 83, 393. 1917.
- Komplementhämolyse**, Über die — (Berczeller) 87, 50. 1918.
- Komplexe**, Über einige — von Eiweiß und Stärke mit anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Über kolloide — des Cholesterins (Berczeller) 66, 218. 1914.
- Kongorot**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 169. 1917.
- Konservierung**, Über die — von Blut (Salkowski) 71, 370. 1915.
- Die — von auskoagulierte Bluteiweiß in antiseptischen Flüssigkeiten (Salkowski) 71, 376. 1915.
 - Über die — von Eiern (Eichelbaum) 74, 176. 1916.
- Konstitution**, Zur Frage der — des Amygdalins (Bau) 80, 159. 1917.
- Konzentration**, Über die Abhängigkeit des Diffusionsweges von der — (v. Fürth und Bubanović) 90, 265. 1918.
- Kopfsalat**, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Kork**, Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
- Kot**, Zur Analyse des Calciums im — und Harn (von der Heide) 65, 363. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der Saponine durch den — (Bäck) 86, 223. 1918.
 - Über die Verarbeitung des — auf Sapogenine und Saponine (Bäck) 86, 228. 1918.
- Krankheitszustände**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers bei — (Ujihara) 61, 56. 1914.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphat bei — (Feigl) 83, 218. 1917.
- Kreatin**, Das Vorkommen des — im Hühner- und Entenharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 131. 1914.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, — und Purin unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
 - Über das Verhalten von Kreatinin, —, Purin, Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
 - Vorkommen von Kreatinin und — im Vollblut und im Serum (Feigl) 81, 69. 1917.
 - Über das Vorkommen von Kreatinin und — im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Kreatinin**, Über das Vorkommen von —, Kreatin und Purin unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Verhalten von —, Kreatin, Purin, Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.

- Kreatinin**, Der —gehalt des Blutes bei schweren Krankheitszuständen (Feigl) 81, 55. 1917.
- Vorkommen von — und Kreatin im Vollblut und im Serum (Feigl) 81, 69. 1917.
- Gehalt des Blutes an —, Reststickstoff und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.
- Über das Vorkommen von — und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 14. 1917. 84, 264. 1917. 87, 1. 1918.
- Krebszellen**, Über das cytolytische Vermögen von Thymusextrakten gegen — bei Menschen, Kälbern und Kaninchen (Kaminer und Morgenstern) 84, 281, 289, 293. 1917.
- Krehbichs Reaktion**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Kreide**, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf Milch mit —zusatz (Ducháček) 70, 283. 1915.
- Kreislauf**, Einfluß der Invertase auf den in den — eingeführten Rohrzucker (La Franca) 67, 234. 1914.
- o-Kresol**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- p-Kresol**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion**, Über den Nachweis von Peptiden im Harn mittels der — (Chodat und Kummer) 65, 392. 1914.
- Kresole**, Kommen im Harn den — isomere Substanzen „Urogol“ und „Urogon“, vor? (Neuberg und Czapski) 67, 28. 1914.
- o-Kresotinsaures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 143. 1916.
- p-Kresotinsaures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 144. 1916.
- Kriegskosten**, Weitere Untersuchungen über den Einfluß der — auf den Stoffwechsel (Zuntz und Loewy) 90, 244. 1918.
- Kritische Auflösungstemperaturen**, — und hämolytische Eigenschaften (Vandevelde) 63, 402. 1914.
- von Äthyl- und Methylalkoholmischungen (Vandevelde) 63, 405. 1914.
- Krystalle**, Flüssige — und Biologie (Lehmann) 63, 74. 1914.
- Krystallform**, Die — der aktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 343. 1914.
- Krystallographie**, Über die — des α Hederagenins (van der Haar) 76, 344. 1916.
- Krystalloide Lösungen**, Stalagmometrische Studien an — und kolloidalen Lösungen (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Kühler**, Über einen neuen — (Fränkel) 74, 165. 1916.
- Kühlgeläger**, Zusammensetzung der — bei der Bierbrauerei (Völtz) 69, 336. 1915.
- Kürbis**, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Kuh**, Der Gefrierpunkt des Blutes der Milch und Galle derselben — (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Kupfer**, Die oligodynamische Wirkung des —. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus (Spiro) 74, 265. 1916.
- Kupferchlorid**, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Kupfercolorimetrie**, Über — zum Nachweis des Carnosins (v. Fürth und Hryntschak) 64, 178. 1914.
- Kupferpektat**, Darstellung und Eigenschaften des sauren — (v. Fellenberg) 85, 151. 1918.

- Kupferverbindungen, Über Farbe und Dispersitätsgrad von — (Berczeller) 84, 162. 1917.
- Kupfervitriol, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Lab, Über Pepsin und — im Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 299. 1914.
- Über die Bindung von Säuren oder Basen durch — (Bokorny) 70, 236. 1915.
- Labferment, Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Laboratoriums-Vakuum-Trockenschrank, Über einen — (Fränkel) 74, 170. 1916.
- Labungsgeschwindigkeit, Der Einfluß des Fettgehalts der Milch auf ihre — (Kreidl und Lenk) 63, 151. 1914.
- Lackmoid, Über „Lackmosol“, den empfindlichen Bestandteil des Indikators — Darstellung und Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- „Lackmosol“, Über — den empfindlichen Bestandteil des Indikators Lackmoid. Darstellung und einige Eigenschaften (Hottinger) 65, 177. 1914.
- Lactimid und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 121. 1915.
- Lactose, Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in — bzw. glucosehaltigen Nährlösungen (Palm) 67, 209. 1914.
- Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 285. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und — aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Umwandlung von Rohrzucker, Lävulose und Dextrose in Galaktose und — (Röhmman) 72, 41. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und — im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die Vene (Röhmman) 72, 48. 1915.
- Nachweis von Galaktose und — im Harn nach intravenöser Einspritzung von Rohrzucker (Röhmman) 72, 52. 1915.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 20. 1917.
- Lävulose, Bildung von Milchzucker aus — durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmman und Kumaga) 61, 464. 1914.
- Formel und Konstitution der — (Ranc) 64, 257. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten Strahlen auf die — (Ranc) 64, 257. 1914.
- Zerfallsreaktionen der — (Ranc) 64, 258. 1914.
- Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Ranc) 64, 259. 1914.
- Einwirkung von Mineral- und organischen Säuren auf — (Ranc) 64, 260. 1914.
- Bildung von Formaldehyd bei der Spaltung der — durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 263. 1914.
- Entwicklung von Kohlenoxyd bei der Bestrahlung von — mit ultraviolettem Licht (Ranc) 64, 273. 1914.
- Nebenprodukte des —zerfalls durch ultraviolette Strahlen (Ranc) 64, 278. 1914.
- Die Verbrennung der — durch pankreasdiabetische Hunde (Verzár) 66, 81. 1914.

- Lävulose**, Umwandlung von Rohrzucker — und Dextrose in Galaktose und Lactose (Röhmnn) 72, 41. 1915.
- Umwandlung von Dextrose in — (Röhmnn) 72, 44. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und — in die Vene (Röhmnn) 72, 48. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklassa) 73, 123. 1916.
- Über die Wirkung einiger Farbstoffe auf — (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1918.
- Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 11. 1918.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 18. 1917.
- Über die Wirkung kolloidalen Silbers auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Lösungen von — (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Über die Einwirkung von Laugen auf — verschiedener Herkunft (Berczeller und Szegö) 84, 6. 1918.
- Lagererkrankung**, Über Gesamtphosphor und Restphosphor bei der — (Feigl) 83, 224. 1917.
- Lanzerin**, Untersuchungen über das — (Röhmnn) 77, 301. 1916.
- Lanthanhydroxyd**, Über Farbe und Dispersitätsgrad von — (Berczeller) 84, 160. 1917.
- Lattich**, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Laugen**, Über die Wirkung von — auf Zuckerarten (Berczeller und Szegö) 84, 4. 1917.
- Lavendelöl**, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Lebensalter**, Die absolute Höhe des gesamten Reststickstoffs in Beziehung zum Lebensalter (Feigl) 84, 267. 1917.
- Lebenszyklus**, Über die Änderung der Katalase im — niederer Tiere (Zieger) 69, 63. 1916.
- Lebensdauer**, Untersuchungen über die Bedeutung der Elektrolyte für die — der Fische (Lenk) 73, 49. 1916.
- Biochemische Betrachtungen über Vererbung und über die Grenzen der Körpergröße und der — (Rahn) 74, 243. 1916.
- Lebensvorgänge**, Der Einfluß der Gifte auf — (Rahn) 72, 370. 1916.
- Über eiweißchemische Grundlagen der — (Herzfeld und Klinger) 83, 42. 1917.
- Lebensweise**, Einfluß der — auf den Katalasegehalt der ganzen Tiere (Zieger) 69, 45. 1916.
- Leber**, Weitere Versuche über die Bildung von l- β -Oxybuttersäure aus Crotonsäure durch —brei (Friedmann) 61, 281. 1914.
- Über den Einfluß der Propionsäure auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden — (Honjio) 61, 292. 1914.
- Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der — (Berg) 61, 428. 1914.
- Über den mikroskopischen Nachweis der Eiweißspeicherung in der — nach Verfütterung von Aminosäuren (Berg und Cahn-Bronner) 61, 434. 1914.
- Der Gehalt der — von Schafen an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 119. 1914.
- Quantitative Analyse von Fett im —brei (Sakai) 62, 426. 1914.
- Über das Verhalten der Eiweißspeicherung in der — bei enteraler und parenteraler Zuführung von verschiedenen Eiweißabbauprodukten (Cahn-Bronner) 66, 289. 1914.

- Leber, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepain im Preßsaft von —, Nieren, Milz, Muskel und im Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Erepaingehalt der — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Einfluß des Bluteserums auf das Erepain in Nieren und — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Über die Bestimmung der Milchsäure in der — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 182. 1915.
- Über den Katalasegehalt der — niederer Tiere (Zieger) 69, 53. 1915.
- Untersuchung über die Fettstoffe in der — der Selaohier (*Amyliobatis aquila*) (Paladino) 69, 192. 1915.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden Schildkrötenleber, ein weiterer Beitrag zur Frage der Funktion der — bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1915.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz. Das Zusammenwirken von — und Milz (Asher und Ebnöther) 72, 416. 1916.
- Über die Oxydation von Alkohol durch die — von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
- Über das Vorkommen von Aminosäuren unter den Stoffwechselendprodukten bei —schädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und Purin unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei —schädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 24. 1917.
- Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma in Fällen von Carcinom der — und Gallenblase (Feigl) 90, 8. 1918.
- Leberatrophie, Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
- Über Reststickstoff und Aminosäuren im Blute bei — nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl und Luce) 79, 207. 1917.
- Über Gesamtphosphor und Restphosphor bei akuter gelber — (Feigl) 83, 222. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei akuter gelber — (Feigl und Deußing) 85, 218. 1918.
- Neue Untersuchungen über akute gelbe — (Feigl) 86, 1, 48. 1918.
- Absolute Werte und Verteilung des Gesamtcholesterins im Plasma bei akuter gelber — (Feigl) 86, 17. 1918.
- Beziehungen zwischen Fettsäuren und Lecithin im Plasma bei akuter gelber — (Feigl) 86, 29. 1918.
- Verteilung der Fette und Lipide im menschlichen Bluteserum bei akuter gelber — (Feigl) 86, 37. 1918.
- Verhalten von Blutzucker und Glykogen bei akuter gelber — (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.
- Zur Frage des „organisch gebundenen Phosphors“ im menschlichen Harn. Vorläufige Mitteilung. Beobachtungen bei akuter gelber — (Feigl) 89, 126. 1918.

- Leberbrei, Versuche über Desaminierung der Aminosäuren durch — (Löffler) 76, 72. 1916.
- Oxydation des Alkohols durch — von Kaninchen, die an Alkohol gewöhnt wurden (Hirsch) 77, 141. 1916.
- Lebercirrhose, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Fette und Lipide im menschlichen Blutplasma bei — (Feigl) 90, 16. 1918.
- Leberdurchblutung, Verhalten der Glykolsäure bei der — (Honjo) 61, 286. 1914.
- Verhalten der Isovaleriansäure und des Acetaldehyds bei der — glykogenreicher Tiere (Iwamura) 61, 302. 1914.
- Verhalten der Malonsäure bei der — (Momose) 61, 312. 1914.
- Lebererkrankungen, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei Stauungsicterus mit Anschluß entzündlicher — und Gallenerkrankungen wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Leberinsuffizienz, Verhalten des Blutes bei — an phosphorvergifteten Kaninchen (Bang) 72, 166. 1915.
- Leberintoxikationen, Chemische Veränderungen der Galle bei — und ihre Wichtigkeit in der Pathogenese der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Lebertran, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Sigfried) 86, 109. 1918.
- Leberzellenmembran, Über die verschiedene Permeabilität der — gegen verschiedene Aminosäuren (Bang) 74, 290. 1914.
- „Lecithid“, hämolytisches, Über die Wirkung des Kobragifts auf das — (Kudicke und Sachs) 76, 370. 1916.
- Lecithin, Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch — (Lawrow) 63, 425. 1914.
- Über die Einwirkung einiger Narkotica auf Lösungen von — (Berczeller) 66, 225. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung der Lösung von — durch Laugen (Berczeller) 66, 221. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Emulsionen von — durch wäßrige Ätherlösung (Berczeller) 66, 226. 1914.
- Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Die Phosphorsäurebestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 202. 1915.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Über die Abspaltung von Cholin aus — nach Bestrahlung mit Röntgenstrahlen (Guggenheim und Löffler) 74, 217. 1916.
- Der Einfluß von — in kolloidaler und ätherischer Lösung auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Die Verteilung des — auf die Kotyledonen und den Sproß der keimenden Pflanze (Zlataroff) 75, 207. 1916.

- Lecithin**, Über die Wirkung des Kobragiftes auf das — (Kudicke und Sachs) 76, 359. 1916.
- Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Reizwirkung des — auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 124. 1916.
- Einwirkung von Cholesterin und — auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 77, 126. 1916.
- Einwirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 77, 127. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Beziehungen zwischen Fettsäuren und — im Plasma bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 29. 1918.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 105. 1918.
- Über den Gehalt von Plasma (Serum) gesunder Menschen an — (Feigl) 90, 376. 1918.
- Lecithinämie**, Über die — bei Geisteskrankheiten (Feigl) 87, 237. 1918.
- Neue Beiträge zur Kenntnis der physiologischen — (Feigl) 90, 361. 1918.
- Lecithinbestimmung**, Zur Methodik der — in Milch (Brodrick-Pittard) 67, 382. 1914.
- Lecithinphosphorsäure**, Gesamtphosphorsäure und —gehalt verschiedener Erbsensorten (Halász) 87, 104. 1918.
- Lecithinpräparate**, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 175. 1914.
- Leguminosen**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 89, 332. 1918.
- Leinöl**, Die Bestimmung der Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Leitungswasser**, Über Untersuchungen über die Diffusion von Carboxylase aus Hefe mit — (Bau) 73, 341. 1916.
- Lepidopteren**, Über den Katalasegehalt der — (Zieger) 69, 75. 1915.
- Lépines „Sucre virtuel“**, Untersuchungen über — (Ege) 87, 92. 1918.
- Leucin**, Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Blut und Harn nach —gaben (Bang) 74, 283. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- d-l-Leucin**, Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 35. 1915.
- Leucylglycin**, Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Leukämie**, Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Benzolbehandlung der — (Boruttau und Stadelmann) 61, 372. 1914.
- Leukocyten**, Wanderung der — im Gewebe (Friedemann und Schönfeld) 80, 322. 1917.
- Über die elektrolytische Leitfähigkeit der — (Tangl und Bodon) 84, 189. 1917.
- Leukocytenbewegung**, Über die physikalisch-chemischen Bedingungen der — (Friedemann und Schönfeld) 80, 312. 1917.
- Licht**, Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen Salzen im — (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- Die Wirkung des — auf die lebenden Organismen (Schanz) 71, 406. 1915.
- Verhalten des Thioindicans im — (Schwenk) 72, 389. 1916.
- siehe auch Strahlenwirkungen.
- Lichtabsorption**, Beiträge zur — des Oxyhämoglobins (Hári) 82, 229. 1917.

- Lichtgrün, Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 70. 1918.
- Lignin-Methylalkohol, Über den Gehalt an Gesamt-methylalkohol, Pektin- und —, in Gewürzen (von Fellenberg) 85, 96. 1918.
- Limax agrestis, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 69. 1915.
- Limnaea stagnalis, Über die Schwankungen der Werte von — (Zieger) 69, 80. 1915.
- Limonen, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 4. 1917.
- Linkszimtsäure, Darstellung von — und Rechtszimtsäure durch asymmetrische Induktion (Erlenmeyer) 64, 296. 1914.
- Inaktivierung der — durch Sublimation (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Linolensäure, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Linolensäure, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Lipämie, Zur Pathogenese der — (Sakai) 62, 387. 1914.
- Einfluß der Ernährung auf die — des anämischen Kaninchens (Sakai) 62, 402. 1914.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis spezifischer — (Feigl) 88, 53. 1918.
- Ursprüngliche Auffassungen und Ergebnisse, Entwicklung der —frage. Gegenwärtiger Stand (Feigl) 88, 54. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und Charakteristik spezifischer — (Feigl) 86, 1. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis spezitischer — (Feigl) 90, 1. 1918.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues spezifischer — (Feigl) 90, 173. 1918.
- Über — (Bang) 90, 383. 1918.
- Lipase, Untersuchungen auf — in Blutserum und Organextrakten (Sakai) 62, 428. 1914.
- Untersuchungen auf — im Blutserum von mit Phlorrhizin injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Nachweis der — im Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 68, 299. 1914.
- Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 72, 354. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 72, 366. 1916.
- Wirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 360. 1916.
- Die Bedeutung der Fette und der — für den Gerinnungs-prozeß in Versuchen mit entfettetem Plasma (Stuber und Partsch) 77, 375. 1916.
- Lipoide, Über Nebennierenkephalin und andere — der Nebennierenrinde (Wagner) 64, 72. 1914.
- Einige Beobachtungen über die Bedeutung der — für die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 1. 1916.
- Einfluß von — auf Hirudinplasma (Herrmannsdorfer) 75, 23. 1916.
- Einfluß von — auf die Gerinnung von Oxalatplasma (Herrmannsdorfer) 75, 24. 1916.
- Wirkung von — auf morphingewöhnte Hunde (Biberfeld) 77, 291. 1916.
- Die Bedeutung der — für die Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 82, 299. 1917.
- Über die Herabsetzung der Oberflächenspannung durch — (Berczeller) 84, 71. 1917.
- Untersuchungen über Fette und — im Serum bei Hydrämien (Feigl) 85, 380. 1918.
- Fette und — des Blutes bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 86, 1. 1918.

- Lipoide**, Über die Beeinflussung von Reaktionsgeschwindigkeiten durch — (Siegfried) 86, 98. 1918.
- Über den Einfluß der — auf gelbes Mercurijodid (Siegfried) 86, 100. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Reduktion ammoniakalischer Silbernitratlösung durch Glucose (Siegfried) 86, 102. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Versuche über —, die aus Knochenmark extrahiert werden (Yamada) 87, 305. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im Blute bei Geisteskrankheiten (Feigl) 88, 53. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im Blute (Plasma) des Menschen bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im menschlichen Blutplasma bei Icterus und Cholemie (Feigl) 90, 1. 1918.
- Lipoidnatur**, Die Anschauung von der — der thromboplastischen Substanz (Herrmannsdorfer) 75, 5. 1916.
- Lipoidphosphor**, Zur Frage der Beziehungen zwischen — und Restphosphor (Feigl) 87, 137. 1918.
- Lipoidstoffe**, Untersuchungen über die Autooxydation der — und Beitrag zur Kenntnis einiger Pigmente (Chromolipoide) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Lipoproteine**, Notiz zu der Mitteilung über Immunisierungsversuche mit — (Landsteiner und Prásek) 61, 191. 1914.
- Lithiumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 35. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 78, 55. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Lokomotionsweise**, Zum Vergleich des Katalasegehaltes mit der — und Nahrungsaufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.
- Lues**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) 64, 11. 1914.
- Luft**, Austritt der Gärungsenzyme nach Abkühlung von Hefe mit flüssiger — und Wiederauftauen (Buchner und Skraup) 82, 133. 1917.
- Aufzucht von Hefe bei —zutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen. Zuckerassimilationsquotient (Bokorny) 83, 133. 1917.
- Über den Vergleich der Hefevermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in Malzabsud mit und ohne —zutritt (Bokorny) 83, 152. 1917.
- Über den Alkoholgehalt der — in gewerblichen Betrieben, in denen Alkohol reichlich zur Verdampfung kommt (Loewy und von der Heide) 86, 165. 1918.
- Luftballonfahrt**, Physiologische Notizen über eine — (Mohr und Kuhn) 67, 306. 1914.
- Luftverdünnung**, Säurevergiftung und — (Loewy und Brahm) 79, 224. 1917.
- Lunge**, Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Untersuchungen über die Verbrennung in der — und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.

- Lunge, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Über die Verbrennung des Alkohols im Körper bei seiner Aufnahme durch die — (Loewy und von der Heide) 86, 145. 1918.
- Lungenatmung, Trennung der — von der Gasausscheidung durch Darm und Haut bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 224. 1915.
- Lungenemphysem, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Lungengewebe, Versuche mit Seren Gravidar und — (Thar und Kotschneff) 69, 389. 1915.
- Lungenventilation, Messung der — (Winterstein) 70, 60. 1915.
- Lupinidin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 310. 1914.
- Lupinin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 309. 1914.
- Lymphhe, Die Katalase der — niederer Tiere (Zieger) 69, 59. 1915.
- Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der — von primären Sklerosen und Papeln (Berczeller) 82, 406. 1917.
- Lysol, Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Macerationssäfte, Über Beständigkeit der Carboxylase beim Aufbewahren von — (Neuberg und Rosenthal) 61, 172. 1914.
- Verhalten von Carboxylase und Zymase in Fällungen aus — (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.
- Das Verhalten der Methyläthylbrenztraubensäure zu verschiedenen Hefen und zu — (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
- Haltbarkeit der Carboxylase in dialysierten — (Neuberg) 71, 6. 1915.
- Wirkung von Pufferungsgemischen bei — (Neuberg) 71, 31. 1915.
- Einwirkung von Äthylalkohol auf die Carboxylase in — (Neuberg) 71, 54. 1915.
- Vergärung von Ketosäuren durch — (Neuberg) 71, 61. 1915.
- Erfahrungen über die Selbstgärung von — (Neuberg) 71, 96. 1915.
- Untersuchung der — aus Trockenhefe (Neuberg und Färber) 78, 250. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die Vergärung von Zucker durch — bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfit (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die Spaltung des Amygdalins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 268. 1916.
- Über die Spaltung des Arbutins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 269. 1916.
- Über die Spaltung des Salicins durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von myronsaurem Kalium durch — aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Einfluß von Toluol auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von — aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.

- Mälzung**, Verluste der Gerste durch die — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Mäuse**, Über die Ernährung von — mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Die natürliche Resistenz weißer — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 399. 1914.
- Mäusenieren**, Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf Ziegenblut wirken durch Immunisierung von Kaninchen mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Mäuseorgane**, Immunisierung von Kaninchen mit — und Mäusetumor (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Mäusetumor**, Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseorganen und — (Morgenroth und Bieling) 68, 88. 1915.
- Magenatmung**, Über — beim Menschen (Ylppö) 78, 273. 1917.
- Magendarmkanal**, Einiges zur Frage über das Verhalten der Saponine im — (Bäck) 86, 223. 1918.
- Mageninhalt**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im normalen — des Hundes nach Fütterung mit Rindfleisch (Ujihara) 61, 61. 1914.
- Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und — menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Herkunft der Diastase im — menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 300. 1914.
- Blutnachweis in —, Faeces und Urin (Boas) 79, 105. 1917.
- Magenmuskel**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der —schicht des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Magensaft**, Die Methode der elektrometrischen Titration und ihre Anwendung auf den — (Michaelis) 79, 1. 1917.
- Die Anwendung der elektrometrischen Titration auf den — (Michaelis) 79, 14. 1917.
- Magenschleimhaut**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der — des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Magnesia**, Über die Autooxydation alkalischer Lavuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Magnesium**, Literatur über den Antagonismus von Calcium und — (Lenk) 73, 64. 1916.
- Schwankungen im Gehalt an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Über die Ausscheidung von — durch den Harn (Jacoby) 74, 131. 1916.
- Magnesiumcarbonat**, Über die Auflösung von Calciumcarbonat, — und Magnesiumphosphat in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
- Magnesiumchlorid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 36. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 53. 1916.
- Magnesiumnitrat**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.

- Magnesiumphosphat**, Über die Auflösung von Calciumcarbonat, Magnesiumcarbonat und — in hydrotropisch wirkenden Salzlösungen (Neuberg) 76, 170. 1916.
- Magnesiumsalze**, Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch — (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Über das Verhalten der — zum Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 384. 1916.
- Über die Verzögerung der Giftwirkung der — durch Kaliumsalze an Gerstenkeimlingen (Loew) 74, 386. 1916.
- Magnesiumstoffwechsel**, Über den Calciumstoffwechsel und — bei Hyperchlorhydrie (Secchi) 67, 153. 1914.
- Magnesiumsulfat**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 40. 1916.
- Magnetisches Feld**, Das Verhalten der ausgesalzten Proteinlösungen im — (Benedicenti) 68, 276. 1914.
- Magnetische Suszeptibilität**, Über die — der durch Proteinkörper gebundenen Metalle (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 115. 1914.
- Mais**, Die Ausscheidung von Gesamt- und Aminosäurestickstoff im Harn von Enten und Hühnern bei reiner —fütterung (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 142. 1914.
- Über die Darstellung der fluoreszierenden Substanz des —korns (Suárez) 77, 18. 1916.
- Über die Ausnutzung des — bei Hühnern, Enten und Gänsen (Szalágyi und Kriwuscha) 88, 286. 1918.
- Maische**, Isolierung von Acetaldehyd-Natriumbisulfid aus der ausgegorenen — (Neuberg und Reinfurth) 89, 410. 1918.
- Maisernährung**, Über — in Beziehung zur Pellagrafrage (Suárez) 77, 17. 1916.
- Maiskolben**, Die Oxydase des — (Doby) 64, 111. 1914.
- Nachweis der Peroxydase des — (Doby) 64, 116. 1914.
- Veränderung des Enzymsystems der Peroxydase und Oxygenase während der Entwicklung des — (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der Peroxydase und Oxygenase des — (Doby) 64, 123. 1914.
- Maismehl**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Malachitgrün**, Über Blutnachweis, insbesondere mittels —, und eine neue Probe mit Rhodamin (Fuld) 79, 241. 1917.
- Malariaerkrankung**, Beiträge zur Ausscheidung des Kaliums bei einer — (Elfer und v. Purjesz) 64, 63. 1914.
- Maleinsäure**, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Umwandlung von Fumarsäure, —, Glycerinsäure und Weinsäure in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Mallebrein**, Die bisherige Literatur über das — (Caesar) 89, 9. 1918.
- Über die agglutinierende Wirkung der Aluminiumsalze überhaupt und über die des — im besonderen (Caesar) 89, 10. 1918.
- Über die Wirkung des chlorsauren Aluminiums in Form des — auf Blut (Caesar) 89, 14. 1918.
- Vergleich der Wirkung des chlorsauren Kaliums und des — in bezug auf die sogenannten normalen Milchbakterien (Caesar) 89, 18. 1918.
- Malonsäure**, Verhalten der — bei der Leberdurchblutung (Momose) 61, 312. 1914.

- Malonsaures Natron**, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 208. 1916.
- Maltase**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 349. 1916.
- Über den Nachweis von — im Bier (Bau) 78, 363. 1916.
- Über den Einfluß der Säuren auf die dialysierte — (Kopaczewski) 67, 299. 1914.
- Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Auswaschen von Invertase und — aus Aceton-Dauerhefe (Buchner und Reischle) 88, 1. 1917.
- Maltose**, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über —bildung bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen unter Verwendung des Acetatpuffers (Adler) 77, 153. 1916.
- Über den Einfluß der Neutralionen auf die —bildung (Adler) 77, 157. 1916.
- Über die —bildung bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen unter Verwendung des Phosphatpuffers (Adler) 77, 159. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Rohrzucker, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 15. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 20. 1917.
- Über die Einwirkung verdünnter Lösungen von Bariumhydroxyd und anderen Hydroxyden auf — (Kolb) 63, 1. 1914.
- Malz**, Zusammensetzung des — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Über die Phosphatasen im — (Adler) 70, 1. 1915.
- Einfluß der Temperatur auf die Phosphatasen im — (Adler) 70, 3. 1914.
- Gewinnung von Phytase aus — (Adler) 75, 319. 1916.
- Malzabsud**, Über den Vergleich der Hefevermehrung in Harn-Zuckerlösungen und in — mit und ohne Luftzutritt (Bokorny) 88, 152. 1917.
- Malzamylase**, Über die Verschiebung einzelner amyolytischer Kräfte der — und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagentien (Chraszcz und Joscht) 80, 211. 1917.
- Malzdiastase**, Über den Einfluß der Wasserstoffionen auf die Wirksamkeit der — (Adler) 77, 146. 1916.
- Malzkeime**, Zusammensetzung der — (Völtz) 69, 335. 1915.
- Malzzucker**, Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, — und Traubenzucker (Buchner und Reischle) 88, 3. 1917.
- Mandelöl**, Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Mandelsäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 357. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende —, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende — usw. (Erlenmeyer) 66, 509. 1914.

- Mandelsäure, Asymmetrische Synthese der —, Entstehung von Benzylidenweinsäureester und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Über den Einfluß der — auf die Oberflächenspannung (Berczeller) 82, 2. 1917.
- Mandelsäurenitril, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Überführung desselben in linksdrehendes — und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) 64, 382. 1914. 66, 509. 1914.
- Mandelsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 163. 1916.
- Manganchlorür, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 37. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 78, 54. 1916.
- Manganosulfat, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 69. 1914.
- Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 223. 1915.
- Mangansulfat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Mangold, Puringehalt der Blattstiele des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Mannit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 42. 1917.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus Glycerin und — durch Schimmelpilze (Boas) 81, 81. 1917.
- Mannose, Einwirkung der Yoghurtbacillen auf —lösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 78. 1915.
- Versuche über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 183. 1918.
- d-Mannose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 37. 1917.
- Manometrische Methode, Über eine — der Harnstoffbestimmung (Löb und Prorok) 65, 273. 1914.
- Margarinebutter, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 152. 1914.
- Marsch, Über den — auf horizontaler Bahn (Brezina und Reichel) 63, 170. 1914.
- Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. Die Gesetze des — auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Biochemische Untersuchungen über den Einfluß von —anstrengungen auf die Zusammensetzung des Blutes (Feigl) 84, 332. 1917.
- Marscharbeit, Über den Energieumsatz bei der —. Marschversuche auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Über den Energieumsatz bei der —. Die Gesetze des Marsches auf ansteigender Bahn (Brezina und Reichel) 65, 35. 1914.
- Marschversuche, Über den Energieumsatz bei der Marscharbeit. — auf ansteigender Bahn (Brezina und Kolmer) 65, 16. 1914.
- Masern, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Mechanismus, Untersuchung des — der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.

- Mechanische Denaturierung**, Über die — der Eiweißkörper (Hersfeld und Klinger) 78, 353. 1917.
- Meconium**, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt, — und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 287. 1914.
- Das Spaltungsvermögen des — für Lecithin, Monobutyrin und Äthylbutyrat (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Nachweis der Glycerophosphatase im — (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Medikamente**, Zur Frage nach der Beeinflussung der Wirkung von — durch Lecithine (Lawrow) 63, 425. 1914.
- Meerschweinchen**, Die natürliche Resistenz des — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 397. 1914.
- Über den Katalasegehalt der Gewebe des sich entwickelnden — (Zieger) 69, 72. 1915.
- Versuche an — mit Äthylalkohol (Loewy und von der Heide) 86, 139. 1918.
- Meerschweinchendarm**, Wirkung des β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf den — (Guggenheim und Löffler) 72, 312. 1916.
- Meerschweinchen Serum**, Beiträge zur Kenntnis des —. Physikalische und chemische Eigenschaften desselben (Freund) 86, 421. 1918.
- Über die Wirkung von normalem — auf die Färbekraft von Säurehamatinlösungen (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Meerschweinchenuterus**, Versuche mit Ovarien- und Uterusextrakten am — (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.
- Meerwasser**, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des — (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Mehlarten**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oeski) 65, 162. 1914.
- Mehlwurmpuppen**, Der Einfluß der Temperatur auf den Stoffwechsel von — (Krogh) 62, 276. 1914.
- Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den Stoffwechsel von — (Gaarder) 89, 48. 1918.
- Melibiose**, Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 78, 350. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 78, 364. 1916.
- Membranpotential**, Ionenpermeabilität und — (Rohonyi) 66, 231. 1914.
- Mensch**, Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des — bei experimenteller Säurezufuhr (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Der Blutzuckergehalt des — unter physiologischen und pathologischen Bedingungen (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter Muskelarbeit von normalen und anämischen — (Kaheki) 76, 248. 1916.
- Versuche über Alkoholeinatmung beim — (Loewy und von der Heide) 86, 160. 1918.
- Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des — und einiger Tierarten (Caesar) 89, 1. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute (Plasma) des — bei Diabetes mellitus (Feigl) 90, 173. 1918.
- Menschenblut**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Aortenstenose (Pincussohn und von Roques) 64, 10. 1914.

- Menschenblut**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Lues (Pincussohn und von Roques) 84, 10. 1914.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — bei Polycythämie (Pincussohn und von Roques) 84, 11. 1914.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 17. 1918.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 19. 1918.
- Über einige Versuche mit — gegenüber chloresäurem Kalium (Caesar) 89, 4. 1918.
- Über Versuche mit — gegenüber Mallebrein (Caesar) 89, 15. 1918.
- Menschen Serum**, Über die Wassermannsche Reaktion im normalen — (Krauß) 68, 48. 1915.
- Menthol**, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 178. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Oberflächenspannung des — und Mentholglucuronsäure (Berczeller) 84, 76. 1917.
- Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 157. 1917.
- Mentholglucuronsäure**, Über die Oberflächenspannung des Menthols und der — (Berczeller) 84, 76. 1917.
- Mercuriäacetat**, Weiteres über die Fällung von Aminosäuren mit — und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Mercurichlorid**, Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Zuckerrüben gegenüber — (Bodnár) 73, 208. 1916.
- Mercurijodid**, Über den Einfluß der Lipide auf gelbes — (Siegfried) 86, 100. 1918.
- Mesophyten**, Über den Aluminiumgehalt der — (Stoklasa) 88, 318. 1918.
- Mesoporphyrin**, Versuche mit — an roten Blutkörperchen (Hausmann) 67, 315. 1914.
- Versuche mit — an Paramazien (Hausmann) 67, 316. 1914.
- Messung**, Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Über die Benutzung von Tropfpipetten zu — bei serologischen Arbeiten (Berczeller) 83, 321. 1917.
- Metachromasie**, — bei Säurefarbstoffen (Schulemann) 80, 104. 1917.
- der Farbstoffe und der Goldhydrosole (Schulemann) 80, 110. 1917.
- Metakresol**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Metalle**, Über die direkte Fixierung von — durch Proteinsubstanzen (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Die Wirkung einiger kolloider — auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Metalloide**, Über ein einfaches Verfahren zur Erkennung und Bestimmung von — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Metallsalze**, Über die Verbindung der Proteine mit — (Benedicenti) 63, 276. 1914.
- Wirkung von — und anderen Eiweißfällungsmitteln auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Metathrombin**, Die Umwandlung des — in Thrombin (Herzfeld und Klinger) 82, 306. 1917.

- Methan, Gasanalytische Bestimmung geringer Mengen — und Wasserstoff (Klein) 72, 245. 1915.
- Methode von Kjeldahl, Notiz über Vorläufer der — zur Bestimmung des Stickstoffs (Salkowski) 82, 60. 1917.
- p-Methoxybenzoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 141. 1916.
- Methoxyl (Lignin und Suberin), Über das festgebundene — und seine Bestimmung (v. Fellenberg) 85, 74. 1918.
- Über den Gehalt von —gruppen in Tragant (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Methylalkohol, Über die Hämolyse bei — und Äthylalkohol (Vandevelde) 63, 406, 408. 1914.
- Kritische Auflösungstemperaturen von Äthyl- und —mischungen (Vandevelde) 63, 405. 1914.
- Über die Aufnahme des — durch die Atmung (Loewy und von der Heide) 65, 230. 1914.
- Versuche über die Fettlöslichkeit des — und über seinen Teilungsquotienten zwischen Öl und Wasser (Loewy und von der Heide) 65, 248. 1914.
- Über die Löslichkeit von — in Olivenöl und Blutserum (Loewy und von der Heide) 65, 249. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Überführung des Formaldehyds in — (Neuberg und Welde) 67, 104. 1914.
- Über Versuche zu einer quantitativen Ermittlung des gebildeten — (Neuberg und Welde) 67, 108. 1914.
- Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Künstliche Ernährung von Brassica oleracea mit — (Bokorny) 71, 330. 1915.
- Künstliche Ernährung von Araukariapflanzen mit — (Bokorny) 71, 338. 1915.
- Künstliche Ernährung von Bohnen (Phaseolus multiflorus) mit — (Bokorny) 71, 339. 1915.
- Künstliche Ernährung von Sojabohnen, Gurkenkeimlingen, Möhrenkeimlingen, Fichtenkeimlingen und Kopfsalat mit — (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Über Versuche der künstlichen Ernährung von Roggen mit — (Bokorny) 71, 342. 1915.
- Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 198. 1917.
- Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart von isocapillaren —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.
- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Die Adsorption der Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.

- Methylalkohol**, Über den Nachweis und die Bestimmung des — sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus (v. Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Nachweis und Bestimmung des — in alkoholischer Lösung (v. Fellenberg) 85, 47. 1918.
 - Der —gehalt in Branntweinen (v. Fellenberg) 85, 50. 1918.
 - Ein Anreicherungsverfahren für — zum Nachweis kleinster Mengen (v. Fellenberg) 85, 53. 1918.
 - Über den Ursprung des — in Trinkbranntwein (v. Fellenberg) 85, 56. 1918.
 - Über die Bestimmung des — in pektinhaltigen Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 85, 60. 1918.
 - Über die Bindungsarten des — im Heu (v. Fellenberg) 85, 92. 1918.
 - Über die Bindungsarten des — in Tannenholz, Jute, Weizenkleie, Kork und Kartoffelschalen (v. Fellenberg) 85, 94. 1918.
 - Über den Gehalt an Gesamt-, Pektin- und Lignin-, — in Gewürzen (v. Fellenberg) 85, 96, 97. 1918.
 - Vergleiche zwischen der Giftigkeit des Äthyl- und des — (Loewy und von der Heide) 86, 168. 1918.
- Methylamin**, Die Reduktion des Nitromethan zu — (Neuberg und Welde) 62, 474. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Methylaminchlorhydrat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 279. 1918.
- Methylaminoacetobrenzcatechin**, Über die Giftwirkung des — auf Spirogyra (Loew) 85, 305. 1918.
- Methylal**, Künstliche Ernährung von Brassica oleracea mit — (Bokorny) 71, 347. 1915.
- Künstliche Ernährung von Erbsen mit — (Bokorny) 71, 350. 1915.
 - Künstliche Ernährung von Roggen mit — (Bokorny) 71, 352. 19
 - Künstliche Ernährung von Pilzen mit — (Bokorny) 71, 353. 1915.5.
 - Künstliche Ernährung von Sommerweizen mit — (Bokorny) 71, 353. 1915.
- d-l-Methyläthylacetaldehyd**, Die Überführung von racemischem Valeraldehyd (—) in linksdrehenden Amylalkohol (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- Methyläthylbrenztraubensäure**, Die Valeraldehyd- und Amylalkoholgärung der — (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Darstellung der racemischen — (Neuberg und Peterson) 67, 38. 1914.
 - Das Verhalten der — zu verschiedenen Hefen und zu Macerationssaft (Neuberg und Peterson) 67, 40. 1914.
 - Einwirkung der Hefecarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.
- d-l-Methyläthylbrenztraubensäure**, Die Fäulnis der — (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Methyläthylmalonsäure**, Darstellung der Isovaleriansäure aus nicht kristallisiertem Brucinsalz der — (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- (1: 2)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 2. 1914.
- (1: 2)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 3. 1914.

- (1: 3)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 4. 1914.
- (1: 3)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 4. 1914.
- (1: 4)-Methylcyclohexanol-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 5. 1914.
- (1: 4)-Methylcyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 61, 5. 1914.
- Methylcyclohexanole, Glucoside der isomeren — (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Methylenblau, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Über Adsorption des — durch Stärke bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 72. 1918.
- Methylenblaukatalyse, Über die Beeinflussung der — durch Alkaloide (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- α -Methylglucosid, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- β -Methylglucosid, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- α -Methylglykosid, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- β -Methylglykosid, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 39. 1917.
- Methylglyoxal, Bildung von — aus Pentosen (Neuberg und Rewald) 71, 145. 1915.
- Bildung von — aus Hexosen (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Darstellung von — aus d-Glucosamin (Neuberg und Rewald) 71, 147. 1915.
- Darstellung von — aus Disacchariden (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Darstellung von — aus Dioxyceton (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über Farbenreaktionen der Triosen und des — (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Über Farbenreaktionen des — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Das Verhalten des — zu Orcin, Phloroglucin, Resorcin und Nitroprussidnatrium (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Zur Frage der Bildung von Furfurol aus den Triosen und — (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Methylglyoxalbildung, Studien über — (Neuberg und Rewald) 71, 144. 1915.
- Methylgrün, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Über Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 73. 1918.
- Methylguanidin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 318. 1916.
- Methylhydrokuprein, Hemmungswerte des einfach salzsauren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Methylierung, Über die — von Eiweißstoffen (Herzig und Landsteiner) 61, 458. 1914.
- Methylpentose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.

- Methylrot, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 173. 1917.
- w-Methylsulfonsäure, Über die — der p-Aminophenylarsinsäure (Abelin) 78, 191. 1916.
- Methylviolett, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegő) 84, 8. 1917.
- Micel, Begriff des — (Hekma) 77, 276. 1916.
- Micellarkrystallinische Beschaffenheit, Über die — des Fibrins (Hekma) 77, 273. 1916.
- Mikrobestimmung, Zur — des Blutzuckers (Bang und Laurin) 74, 298. 1916.
- Über die — des Blutzuckers (Bang) 87, 248. 1918.
- Über die — des Reststickstoffes (Bang) 87, 259. 1918.
- Ergänzende Bemerkungen über die — des Traubenzuckers (Bang und Hatlehoel) 87, 264. 1918.
- Mikrochemische Stickstoffbestimmung, Über eine — (Bang) 88, 416. 1918.
- Mikrochemische Untersuchungen, Über — zum Nachweis des Eisens (Wiener) 77, 36. 1916.
- Mikro-Kjeldahl, Über eine Vereinfachung des — nach J. Bang und den N-Gehalt des Kammerwassers des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 68, 479. 1914.
- Mikro-Kjeldahlbestimmung, Über die — (Sjollesma und Hetterschy) 84, 360. 1917.
- Mikromethode, Über eine — zur Ausführung der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 88, 326. 1917.
- Über eine — ohne separaten Zusatz von Amboceptor und Komplement (Hecht) (Berczeller) 88, 330. 1917.
- Über eine — für inaktive Sera (Berczeller) 88, 329. 1917.
- Über eine — für aktive Sera (Berczeller) 88, 330. 1917.
- Über eine — ohne separaten Zusatz von Komplement (Stern) (Berczeller) 88, 332. 1917.
- Mikroorganismen, Das Verhalten der α -Ketonensäuren zu — (Neuberg) 67, 90, 122. 1914.
- Dasselbe (Neuberg und Rewald) 71, 122. 1915.
- Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das Wachstum verschiedener — (Moller) 88, 85. 1918.
- Mikrorespirationsapparat, Ein — und einige damit ausgeführte Versuche über die Temperatur-Stoffwechselkurve von Insektentuppen (Krogh) 62, 266. 1914.
- Ein — (Krogh) 66, 511. 1914.
- Mikrovolumetrische Bestimmung, Die — sehr geringer SO_2 -Mengen. Beitrag zu einer neuen Methodik für quantitativ-chemische Analysen (Hamburger) 77, 168. 1916.
- Milch, Der Einfluß des Fettgehalts der — auf ihre Labungsgeschwindigkeit (Kreidl und Lenk) 68, 151. 1914.
- Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — und —extrakten (Osek) 65, 170. 1914.
- Zur Methodik der Lecithinbestimmung in — (Brodric-Pittard) 67, 382. 1914.
- Einwirkung der Yoghurt-Bacillen auf — (Ducháček) 70, 281. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut, — und Galle (van der Laan) 71, 289. 1915.

- Milch, Der Gefrierpunkt von Blut, — und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 295. 1915.
- Der Gefrierpunkt der — und Galle bei Ziegen (van der Laan) 71, 296. 1915.
- Einfluß der Nahrung auf den Gefrierpunkt von —, Galle und Blut bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Das osmotische Gleichgewicht zwischen Blut und — (van der Laan) 78, 313. 1916.
- Bestimmung des Gefrierpunktes in Blut, — und Galle allgemein kranker Kühe (van der Laan) 78, 314. 1916.
- Der Einfluß von Eutererkrankungen auf den Gefrierpunkt von — und Blut (van der Laan) 78, 316. 1916.
- Die Einwirkung des Pinguikulaextraktes auf — (Dernby) 80, 156. 1917.
- Über Resorptionsversuche mit — und Casein in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllefält) 82, 198. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der — schilddrüsenloser Ziegen (Grimmer) 88, 43. 1918.
- Milchbakterien, Vergleich der Wirkung des chloresäuren Kaliums und des Mallebreins in bezug auf die sogenannten normalen — (Caesar) 89, 18. 1918.
- Milchsäure, Zur Frage der Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Über das Auftreten der — im Kaninchenharn bei der Phosphorvergiftung (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Die Bestimmung der — im Harn (v. Fürth) 64, 137. 1914.
- Einfluß der Hexosephosphorsäure auf die —ausscheidung phosphorvergifteter Kaninchen (v. Fürth) 64, 152. 1914.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefe (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 139. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, —, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der — in Organextrakten als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Über die Zersetzung der — in milchsauren Salzen durch konzentrierte Schwefelsäure und Bestimmung des sich dabei bildenden Kohlenoxyds (Meißner) 68, 180. 1915.
- Über die Bestimmung der — im Blute als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 181. 1915.
- Über die Bestimmung der — in der Leber als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 182. 1915.
- Über die Bestimmung der — in den Muskeln als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 183. 1915.
- Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (von Fürth) 69, 199. 1915.
- Der Gehalt normaler Gewebe, der Gewebe kachektischer Individuen und diabetischer Individuen an — (v. Fürth) 69, 209. 1915.

- Milchsäure**, Eine Methode zur quantitativen — im Harn (Schneyer) 70, 291. 1915.
- Zur Methodik der Bestimmung von — neben Brenztraubensäure (Czapski) 71, 167. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 127. 1916.
- Die Wirkung von — auf Muskeln (Winterstein) 75, 61. 1916.
- Einfluß der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Der Nachweis der — durch elektrometrische Titration (Michaelis) 79, 32. 1917.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Über den Einfluß der — auf die —gärung (van Dam) 87, 107. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 115. 1918.
- Milchsäureausscheidung**, Über die — im Harn abgekühlter Kaninchen (v. Fürth) 64, 156. 1914.
- Milchsäurebakterien**, Über das Vorkommen von p-Oxyphenyläthylamin im normalen Käse und seine Bildung durch — (Ehrlich und Lange) 63, 156. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von — auf Eiweiß und auf andere Stickstoffverbindungen (Stutzer) 70, 299. 1915.
- Die Wirkung von — auf die Eiweißverbindungen des Wiesenheus (Stutzer) 70, 300. 1915.
- Milchsäurebildung**, Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratechwund und — im Muskel (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Über die — beim menschlichen Diabetes (von Fürth) 63, 199. 1915.
- Über die Vorgänge der natürlichen — (Neuberg und Korb) 71, 245. 1915.
- Milchsäuregärung**, Über den Einfluß der Milchsäure auf die — (van Dam) 87, 107. 1918.
- Milchzucker**, Bildung von — aus Lävulose durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von Rohrzucker gewonnen wurde (Röhmman und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das Blutserum nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, Rohrzucker zu spalten und — zu bilden (Röhmman) 72, 27. 1915.
- Umwandlung von Traubenzucker in — bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injektion eines Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über die Bildung von — aus Stärke durch die „hervorgelockten“ Fermente des Rohrzuckerserums (Röhmman) 84, 399. 1917.
- Milz**, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von Leber, Nieren, —, Muskel und im Serum (Kobzarensko) 66, 366. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.

- Milz, Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) **69**, 382. 1915.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der —. Das Zusammenwirken von Leber und — (Asher und Ebnöther) **72**, 416. 1916.
- Über das Zusammenwirken von —, Schilddrüse und Knochenmark (Dubois) **82**, 141. 1917.
- Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Knochenmark sowie — und Knochenmark (Yamada) **87**, 273. 1918.
- Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Schilddrüse, — und Knochenmark (Yamada) **87**, 312. 1918.
- Versuche über die Beziehung zwischen — und Thrombingehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) **87**, 318. 1918.
- Milzbrandbacillen, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) **85**, 200. 1918.
- Milzlose Tiere, Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) **87**, 386. 1918.
- Über das Knochenmarkthrombin bei schilddrüsenlosen und — (Yamada) **87**, 312. 1918.
- Mineralsäuren, Einwirkung von — und organischen Säuren auf Lävulose (Ranc) **64**, 260. 1914.
- Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) **83**, 125. 1917.
- Mineralstoffe, Schwankungen des Gehaltes an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) **63**, 138. 1914.
- Mineralstoffwechsel, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den — und das Blutbild rachitischer Säuglinge (Bieling) **63**, 95. 1914.
- Minutenvolumen, Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des — des Herzens (Fridericia) **85**, 307. 1918.
- Über die Messung des — des Herzens beim Menschen (Fridericia) **85**, 387. 1918.
- Mischkulturen, Die Vermehrung der Zellenzahl in — (Euler) **75**, 341. 1916.
- Moderationsbreite, Über die — (Koppel und Spiro) **65**, 423. 1914.
- Moderatoren, Über die Wirkung von — bei der Verschiebung des Säure-Basengleichgewichtes in biologischen Flüssigkeiten (Koppel und Spiro) **65**, 409. 1914.
- Möhrenkeimlinge, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) **71**, 341. 1915.
- Mollusken, Über Schüttelversuche von — (Zieger) **69**, 102. 1915.
- Molybdänblau, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Fernau und Pauli) **70**, 430. 1915.
- Monoacetin, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) **89**, 248. 1918.
- Monoaminodicarbonsäuren, Zur Kenntnis der Eiweißkörper. Zur Bestimmung der — (Andersen und Roed-Müller) **73**, 326. 1916.
- Monobutyrin, Spaltungsvermögen des Meconiums für — (Schmidt) **63**, 291. 1914.
- Monochloressigsäure, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) **67**, 303. 1914.
- Monocinnamat, Die Grenze der Erkennbarkeit von — in einem Gemisch mit Zimtsäure auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) **74**, 148. 1916.

- Monojodbehensaures Calcium**, Über die Verteilung von — im Organismus in Beziehung zu ihrer Konstitution (Jacoby) 74, 124. 1916.
- Monokaliumphosphat**, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doby) 67, 176. 1914.
- Mononatriumphosphat**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 41. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Mononatriumurat**, Über die Löslichkeit von — (Bechhold und Ziegler) 64, 476. 1914.
- Die Löslichkeit der Harnsäure und des — in den einzelnen Teilen des Serums (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Monoolein**, Enzymatische Darstellung des — (Bournot) 65, 156. 1914.
- Morbus Addisoni**, Angeborenes Fehlen beider Nebennieren und — mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems (Strauß) 79, 51. 1917.
- Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Morbus Brightii**, Über Hyperphosphatämie bei — (Feigl) 81, 402. 1917.
- Über Orthophosphat und Restphosphor bei — (Feigl) 84, 231. 1917.
- Schlußsätze zur Hyperphosphatämie bei — und einstweilige Zusammenfassung (Feigl) 84, 243. 1917.
- Morphin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 312. 1914.
- Der Blutzuckergehalt normaler Hunde und die Wirkung von — auf denselben (Krauß und Seiner) 66, 58. 1914.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 158. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — und —Apomorphin (Berczeller und Seiner) 84, 89. 1917.
- Morphingewöhnung**, Zur Kenntnis der —. Über die Spezifität der — (Biberfeld) 77, 283. 1916.
- Morphinwirkung**, „Beeinflussung der — durch die Nebenalkaloide des Opiums“ (Meißner) 67, 502. 1914.
- Morphium**, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 241. 1914.
- Über das Vorkommen von Immunsustanzen im Blute von an — gewöhnten Tieren (Biberfeld) 77, 292. 1916.
- Mucedin**, Die Viscosität und die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Gröh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Muscheln**, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 53. 1915.
- Muskeln**, Histidinbestimmung in hydrolysierten — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 179. 1914.
- Über den Kohlenhydratumsatz isolierter Amphibienmuskeln und über die Beziehungen zwischen Kohlenhydratschwund und Milchsäurebildung im — (Parnas und Wagner) 61, 387. 1914.
- Der Kohlenhydratgehalt der ruhenden — (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.
- Verhalten der Kohlenhydrate des ruhenden — unter anoxybiotischen Bedingungen (Parnas und Wagner) 61, 395. 1914.

- Muskeln**, Der Einfluß mechanischer Verletzung auf den Kohlenhydratgehalt der — (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Verhalten der Kohlenhydrate im absterbenden — (Parnas und Wagner) 61, 400. 1914.
- Über das Verhalten der anorganischen und organisch gebundenen Phosphorsäure bei den Zustandsänderungen der — (Parnas und Wagner) 61, 411. 1914.
- Verhalten des Aminostickstoffs bei den Zustandsänderungen der — (Parnas und Wagner) 61, 416. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von Eriosein im Preßsaft von Leber, Nieren, Milz — und im Serum (Kobzareno) 66, 366. 1914.
- Einfluß der Blutzirkulation auf die Erholungszeit und die dabei im eintretenden Reaktionsänderungen (Pechstein) 68, 157. 1915.
- Über die Bestimmung der Milchsäure in den — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 183. 1915.
- Über osmotische und kolloidale Eigenschaften des — (Winterstein) 75, 48. 1916.
- Die Wirkung von Säuren auf den — (Winterstein) 75, 56. 1916.
- Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden — als Ursache der Totenstarre (Wacker) 75, 101. 1916.
- Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der Alkalalbuminate mit fortschreitender Säurebildung im — (Wacker) 75, 118. 1916.
- Kohlensäure-Entbindung im — als Folgeerscheinung eines Neutralisationsprozesses (Wacker) 75, 118. 1916.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die Kohlensäureabgabe des absterbenden — als Ursache der Lösung der Totenstarre (Wacker) 79, 118. 1917.
- Die präformierte Kohlensäure des — (Wacker) 79, 125. 1917.
- Über die Methoden zur Bestimmung der präexistierenden Kohlensäure im — (Wacker) 79, 128. 1917.
- Kohlensäureabgabe des — im Wasserstoffstrom und Luftstrom (Wacker) 79, 132, 133. 1917.
- Über die Quellungsmaxima verschiedener —gruppen (Belák) 83, 182, 183. 1917.
- Über die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration des — während der Arbeit (Goldberger) 84, 201. 1917.
- Kontraktion und Starre des quergestreiften — nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Muskelarbeit**, Vergleichende Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei leichter — von normalen und anämischen Menschen (Kaheki) 76, 248. 1916.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterienblut während — (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Muskelglykogen**, Über Säure und — (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Muskelquellung**, Über — speziell unter Wirkung des Koffeins (Belák) 83, 165. 1917.
- Muskeltätigkeit**, Der Kohlenhydratschwund bei — (Parnas und Wagner) 61, 404. 1914.
- Muskulatur**, Reaktion der ruhenden — des Frosches (Pechstein) 68, 148. 1915.
- Einfluß nur weniger Kontraktionen auf die Reaktion der — (Pechstein) 68, 160. 1915.

- Myelin**, Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Myriapoden**, Über Schüttelversuche der — und Spinnen (Zieger) 69, 100. 1915.
- Myronsaures Kalium**, Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch getrocknete Münchener Unterhefe (Neuberg und Färber) 78, 271. 1916.
- Über Versuche zur Zerlegung von — durch frische Berliner Unter- und Oberhefe (Neuberg und Färber) 78, 272. 1916.
- Myrosin**, Emulsin und — in der Münchener Brauereipreßhefe (zum Teil auch in Getreidepreßhefe) (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 400. 1916.
- Über das Vorkommen emulsinartiger von den Hefezellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von — in Berliner Ober- und Unterhefen (Neuberg und Färber) 78, 264. 1916.
- Nachadsorption**, Über — bei der Jodadsorption durch Kohle (Berczeller) 84, 114. 1917.
- Nachtblau**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 165. 1917.
- Über die Wirkung von Salzen auf Lösungen von — (Berczeller) 84, 168. 1917.
- Nährhefe**, Untersuchungen über die Verdaulichkeit der — (Deutschland) 78, 358. 1917.
- Nährlösungen**, Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in laktose- bzw. glucosehaltigen — (Palm) 67, 209. 1914.
- Nährlösung** von van der Crone, Zusammensetzung der — (Lenk) 78, 59. 1916.
- Nährstoffe**, Beitrag zur Kenntnis der spezifisch dynamischen Wirkung der — (Cserna und Kelemen) 66, 63. 1914.
- Die Verluste im Gehalt an ausnutzbaren — durch die Bierbrauerei (Völtz) 69, 339. 1915.
- Veränderungen im Gehalt an verdaulichen — durch die Schlempebereitung (Völtz) 69, 347. 1915.
- Nährstoffbilanzen**, — für die Kartoffelbrennerei bei normaler Vergärung von 80% der Kohlenhydrate (Völtz) 69, 301. 1915.
- für Rohstoffe und ihre Erzeugnisse bei der alkoholischen Gärung (Völtz) 69, 334. 1915.
- Nährwert**, Untersuchungen über den — des Strohstoffs beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 160. 1916.
- Untersuchungen über den Einfluß mechanischer und chemischer Einwirkungen auf der — von Futterstoffen (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.
- „Nährwert“, Der Begriff — (Höber) 82, 68. 1917.
- Naganastämme**, Die Empfindlichkeit von — gegen Arsen und Antimon (Teichmann) 81, 284. 1917.
- Nahrung**, Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten — (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Zur Kenntnis des Einflusses kalkarmer — auf die Zusammensetzung der wachsenden Knochen (Weiser) 66, 95. 1914.
- Zum Vergleich des Katalasegehaltes mit der Lokomotionsweise und —aufnahme bei niederen Tieren (Zieger) 69, 49. 1915.

- Nahrung, Übt das in der — enthaltene Cholesterin einen Einfluß auf die Cholesterinausscheidung in der Galle aus? (D'Amato) 69, 217. 1915.
- Wie wird pflanzliches Eiweiß der — im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 69, 225. 1915.
- Einfluß der — und der Bewegung auf den Blutzucker (v. Moraczewski) 71, 268. 1915.
- Einfluß der — auf den Gefrierpunkt von Milch, Blut und Galle bei Kühen (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der — im Tierkörper verwertet? (Boruttau) 82, 96. 1917.
- Nahrungsaufnahme, Über das Verhalten des Reststickstoffs bei Hunger und — (Bang) 72, 119. 1915.
- Der Blutzuckergehalt nach gemischter — (Hirsch) 75, 189. 1916.
- Nahrungsmittel, Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen — und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im Organismus (von Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Über die Bestimmung des Methylalkohols in pektinhaltigen — (von Fellenberg) 85, 60. 1918.
- Bestimmungen der Purinbasen in — (von Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Nahrungsstoffe, Über die Ernährung von Mäusen mit einer aus einfachen — zusammengesetzten Nahrung (Röhmnn) 64, 30. 1914.
- Naphthalin-1-diazo-2-oxyd-4-monosulfosäure, Über die photolytischen und photodynamischen Wirkungen des — (Kögel) 89, 207. 1918.
- α -Naphthalinsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 154. 1916.
- β -Naphthalinsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 155. 1916.
- Naphthensaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 156. 1916.
- α -Naphthoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 153. 1916.
- β -Naphthoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 154. 1916.
- α -Naphthol, Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 158. 1917.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 179. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- β -Naphthol, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Naphthoresorcinreaktion, Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden Säuren mittels — (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Narkose, Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Der Einfluß der — auf den Gaswechsel des Froschrückenmarks (Winterstein) 61, 81. 1914.
- Der Einfluß der — auf den O-Verbrauch unter gewöhnlichen Bedingungen (Winterstein) 61, 87. 1914.
- Der Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch nach vorangegangener Erstickung (Winterstein) 61, 91. 1914.

- Narkose**, Der Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch bei Reizung (Winterstein) 61, 94. 1914.
- Die Oberflächenspannung des Harns vor und nach der — (Berczeller) 66, 229. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 70, 130. 1915.
- und Erstickung (Winterstein) 70, 130. 1915.
- Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 75, 71. 1916.
- und Permeabilität (Winterstein) 75, 71. 1916.
- Theorie der — (Winterstein) 75, 93. 1916.
- Bemerkungen zu H. Wintersteins Beitrag zur Kenntnis der — (Höber) 77, 51. 1916.
- Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der Permeabilitätstheorie der — (Winterstein) 77, 53. 1916.
- und Sauerstoffkonzentration (v. Issekutz) 88, 219. 1918.
- Über den Fettgehalt des Blutes bei der — (Berczeller) 90, 288. 1918.
- Narkotica**, Über die Einwirkung einiger — auf Lecithinlösungen (Berczeller) 66, 225. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des Trypsins, der indifferenten — auf die in Wasser gelösten Oxydone (Battelli und Stern) 67, 453. 1914.
- Notiz über Eiweißfällungen durch — (Meyerhof) 86, 325. 1918.
- Über den Einfluß der Temperatur auf die Capillaraktivität der — (v. Issekutz) 88, 213. 1918.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und Oberflächenaktivität der — (Unger) 89, 238. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für Traubenzucker und Harnstoff (Katz) 90, 153. 1918.
- Narkotin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 312. 1914.
- Narkotischer Effekt**, Die Veränderungen des — unter dem Einflusse wechselnder Temperatur (Unger) 89, 240. 1918.
- Natrium**, Schwankungen des Gehalts an — im Herzen normaler Tiere derselben Spezies (Hemmeter) 63, 138. 1914.
- Versuche an neugeborenen Säugetieren über die Wirkung des —, Kaliums und Calciums auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
- Natriumacetat**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 43. 1916.
- Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung von — beim Wiederkäuer (Pescheck) 62, 186. 1914.
- Natriumamalgam**, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Natriumbenzoat**, Die Wirkung von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Phenollösungen (Berczeller) 66, 185. 1914.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 39. 1916.
- Über das Verhalten von Blutserum zu 50%igem — (Neuberg) 76, 167. 1916.
- Natriumbicarbonat**, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Natriumbromid**, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Natriumcarbonat**, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.

- Natriumcarbonat, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Wirkung einer Lösung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 257. 1916.
- Über Vergärung von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Natriumchlorid, Wirkung des — auf Amylase der Kartoffel (Doly) 67, 176. 1914.
- Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 78, 23. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 78, 51. 1916.
- Natriumcholat, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 88, 124. 1917.
- Natriumdesoxycholat, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 88, 124. 1917.
- Natriumfluorid, Das Verhalten der Carboxylase aus Kartoffeln und Rüben gegenüber — (Bodnár) 78, 208. 1916.
- Über die Wirkung des — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 4. 1914.
- Natriumglykocholat, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 249. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 180. 1914.
- Die Oberflächenspannung von Lösungen des — (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 88, 124. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von — Lösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Natriumhydroxyd, Einfluß von — auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 399. 1915.
- Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 322. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Natriumion, Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions, von der Gegenwart des — im Organismus der Zuckerrübe (Stoklassa) 78, 260. 1916.
- Über die Resorption des Kaliumions und — durch die Zuckerrübe (Stoklassa) 78, 306. 1916.
- Natriumjodid, Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 187. 1916.
- Natriumlactat, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 263. 1914.
- Über die photokatalytische Bildung von Alkalicarbonat aus — bei Gegenwart von Katalysatoren (Neuberg und Peterson) 67, 66. 1914.
- Natriummetaphosphat, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.

- Natriumnitrat**, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Natriumoleat**, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 250. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen des — durch Äther- oder Chloroformlösungen (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1912.
- Natriumpektat**, Darstellung und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 150. 1918.
- Natriumphenolat**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 125. 1916.
- Natriumphosphat**, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 262. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
- Natriumpyrophosphat**, Über die Wirkung von — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 380. 1916.
- Natriumrhodanid**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 39. 1916.
- Natriumstearat**, Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen durch Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Natriumsulfat**, Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit Zusatz von — (Tachau) 65, 263. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hypertonen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 193. 1916.
- Natriumsulfid**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Die Gärung von Brenztraubensäure in Gegenwart von — (Neuberg und Reinfurth) 89, 413. 1918.
- Natriumtaurocholat**, Einfluß von — auf die Agglutination (Bauer) 83, 124. 1917.
- Natriumtetrathionat**, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Natriumthiosulfat**, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 42. 1916.
- Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 47. 1917.
- Natronlauge**, Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 219. 1915.
- Nebenalkaloide**, Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Meißner) 67, 502. 1914.
- Nebennieren**, Der Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinester (Heß Thaysen) 62, 119. 1914.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

- Nebennieren, Angeborenes Fehlen beider — und Morbus Addisoni mit kritischen Betrachtungen zur Biochemie des Adrenalsystems (Strauß)** 79, 51. 1917.
- Nebennierenkephalin, Über — und andere Lipide der Nebennierenrinde (Wagner)** 64, 72. 1914.
- **Darstellung des — (Wagner)** 64, 78. 1914.
- Nebennierenrinde, Über Nebennierenkephalin und andere Lipide der — (Wagner)** 64, 72. 1914.
- **Versuche zur getrennten Darstellung der lipoiden Bestandteile der — (Wagner)** 64, 76. 1914.
- Neosalvarsan, Analyse des — (Lockemann)** 78, 26. 1916.
- Nephritiker, Versuche mit Seren — und Placentaeiweiß (Thar und Kotschneff)** 69, 391. 1915.
- **Über die Nuclease des Serums Gravidar und — (Kotschneff)** 67, 163. 1914.
- Nephritis, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers bei experimenteller — (Ujihara)** 61, 67. 1914.
- **Das Verhalten des Reststickstoffs im Blute bei — (Bang)** 72, 147. 1915.
- **Extreme Befunde an Kreatin und Kreatinin im Blute bei — (Feigl)** 81, 26. 1917.
- Nervengewebe, Über die Autolyse des — (Fontanesi)** 63, 336. 1914.
- Nervensystem, Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Pighini)** 63, 304. 1914.
- **Desgl. (Fontanesi)** 63, 336. 1914.
- Neßlerisation, Über die — bei der Mikrokjeldahlbestimmung (Sjollesma und Hettterschy)** 84, 366. 1917.
- Neugeborene, Weitere Untersuchungen über Fermente im Darminhalt (Meconium) und Mageninhalt menschlicher Föten und — (Schmidt)** 63, 287. 1914.
- **Herkunft der Diastase im Mageninhalt menschlicher Föten und — (Schmidt)** 63, 300. 1914.
- **Über die wahre Natur der „acidotischen Konstitution des —“ (Hasselbalch)** 80, 251. 1917.
- Neuralgie, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller)** 77, 101. 1916.
- Neurin, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler)** 72, 319. 1916.
- Neuseeländischer Spinat, Puringehalt des — (v. Fellenberg)** 88, 328. 1918.
- Neutralionen, Über den Einfluß der — auf die Maltosebildung (Adler)** 77, 157. 1916.
- Neutralitätsregulation, Die — des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoft)** 68, 206. 1915.
- Neutralitätsregulator, Ammoniak als physiologischer — (Hasselbalch)** 74, 18. 1916.
- Neutralsalze, Wirkung der — auf die Wirksamkeit des Desinfizienten vom physikalisch-chemischen Standpunkt aus (Berczeller)** 66, 186. 1914.
- **Die Beziehung zwischen physiologischer und physikalisch-chemischer Wirkung der — (Berczeller)** 66, 173. 1914.
- Neutralsalzeiweißverbindungen, Über — (Oryng und Pauli)** 70, 368. 1915.
- Neutralviolett, Das normale Bild des Herzmuskels bei der Färbung mit — (Unna)** 79, 361. 1917.

- Nichtelektrolyte, Über die Sensibilisierung der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive — (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Nicotin, Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
- l-Nicotin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 68, 301. 1914.
- Nicotingehalt, Orientierende Versuche über den Proteingehalt und — der Tabakpflanze während des Wachstums (Rasmussen) 69, 461. 1915.
- Niere, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in der normalen — und bei Pneumokokkeninfektion des Kaninchens (Ujihara) 61, 71. 1914.
- Der Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 116. 1914.
- Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen — (Kurchin) 65, 451. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im Preßsaft von Leber, —, Milz, Muskel und im Serum (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Einfluß des Bluteserums auf das Erepsin in — und Leber (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Der Erepsingehalt der — (Kobzarenko) 66, 367. 1914.
- Über die Autolyse normaler — und nephritischer Nieren (Simon) 67, 483. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — der Schnecken (Zieger) 69, 55. 1915.
- Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 368. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 88, 24. 1917.
- Das Retentionsvermögen der — für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
- Über die Durchgängigkeit der — für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- Nierenautolyse, Die — nach subkutanen Kantharidininjektionen (Simon) 67, 496. 1914.
- Die — nach subcutanen Chrominjektionen (Simon) 67, 491. 1914.
- Nierenschumpfung, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Nierenserum, Bindungsversuche mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 103. 1915.
- Transgressionsversuch mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 113. 1915.
- Nilblau, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 171. 1917.
- Ninhydrin, Über Giftwirkung des — (Loew) 69, 111. 1915.
- Ninhydrinreaktion, Die — der Peptone (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Nachtrag zur — (Oppler) 75, 302. 1916.
- Ninhydrinreaktion, quantitative, Über die — (Oppler) 75, 238. 1916.
- Nitrate, Über das Verhalten von Hefen und Schimmelpilze zu — (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Nitroathan, Phytochemische Reduktion (Neuberg und Welo) 62, 471. 1914.

- m-Nitrobenzoesaures Kalium, Versuche über hydrotropische Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 131. 1916.
- p-Nitrobenzoesaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 132. 1916.
- Nitrogruppe, Phytochemische Reduktionen. Zwischenstufen bei der Umwandlung der — in die Aminogruppe (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Nitrokörper, Umwandlung aliphatischer — in Aminverbindungen (Neuberg und Welde) 62, 470. 1914.
- Nitromethan, Die Umwandlung von — durch gärende Hefe (Neuberg und Welde) 62, 471. 1914.
- Die Reduktion des — zu Methylamin (Neuberg und Welde) 62, 474. 1914.
- Nitrooxymercuribenzoesaures Natrium, Verteilung von Quecksilber in den Geweben nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Nitoprussidnatrium, Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 152. 1915.
- Verhalten des Dioxyceton zu — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Nitoprussidnatriumreaktion, Über das Wesen der violetten — im Harn (Yanagawa) 61, 256. 1914.
- Nitroquecksilberbenzoat, Versuche über die Verteilung des Quecksilbers in den Organen nach wiederholter Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Nitrosobenzol, Über das Verhalten von — zu Hefe (Neuberg und Welde) 67, 22. 1914.
- Über das Verhalten von — gegen abgetötete Hefe (Neuberg und Welde) 67, 23. 1914.
- Normalamboceptoren, Über heterophile — (Friedemann) 80, 333. 1917.
- Normalamyalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normaldecylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalheptylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalhexylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normalhammelsera, Über die Wirkung verschiedener — auf die Färbekraft von Säurehämatinlösungen aus Hammelerythrocyten (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Normaloctylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Normaloctylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 273. 1917.
- Hemmungswerte des doppelt-salzsäuren — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 275. 1917.
- Normalpropylalkohol, Die Hemmungswerte des — gegenüber mehreren Diphtheriestämmen (Schaeffer) 83, 298. 1917.
- Nuclease, Über — und glucosidspaltende Fermente (Pinoussohn und Krause) 63, 269. 1914.
- Über die — des Serums Gravidar und Nephritiker (Kotschneff) 67, 163. 1914.

- Nuclease, Über die — im Serum normaler Menschen (Kotschneff) 67, 164. 1914.
- Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organ-
gewebe bei Pankreasexstirpation. Über die — (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Nutztiere, Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher —, besonders
des Rindes (Klein) 72, 169. 1915.
- Oberfläche, Über die Beziehungen der tödlichen Dosis zur — (Kißkalt)
71, 468. 1915.
- Oberflächenaktivität, Über Giftwirkung und — bei den basischen
Farbstoffen (Höber) 67, 422. 1914.
- Über Giftwirkung und — bei den sauren Farbstoffen (Höber) 67, 425.
1914.
- Über Färbkraft und — saurer und basischer Farbstoffe (Höber) 67,
426. 1914.
- Über den Einfluß der Temperatur auf Wirkungsstärke und — der Nar-
kotika (Unger) 89, 238. 1918.
- Die Veränderung der — unter dem Einflusse wechselnder Temperatur
(Unger) 89, 261. 1918.
- Oberflächenspannung, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi
und Kriwuscha) 66, 133. 1914.
- Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl
(Gróh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Die — des Gliadins, Mucedins und Glutenfibrins (Gróh und Friedl)
66, 159. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Äthylalkohol (Berc-
zeller) 66, 175. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Phenol (Berczeller)
66, 176. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Thymol (Berczeller)
66, 176. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Menthol (Berczeller)
66, 178. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Campher (Berc-
zeller) 66, 178. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch α -Naphthol (Berc-
zeller) 66, 179. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Hydrochinon
(Berczeller) 66, 179. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Natriumglykocolat
(Berczeller) 66, 180. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Glykocholsäure
(Berczeller) 66, 180. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Albumose (Berc-
zeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Casein (Berczeller)
66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Witte-Pepton
(Berczeller) 66, 181. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Alkaloidsalze
(Berczeller) 66, 182. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Atropinsulfat
(Berczeller) 66, 182. 1914.
- Beeinflussung der — von Neutralsalzlösungen durch Cocain (Berczeller)
66, 183. 1914.

- Oberflächenspannung, Beeinflussung der — bei Gegenwart von Salzen und die Wirksamkeit von Desinfizienten (Berczeller) **66**, 183. 1914.
- Die Wirkung von Natriumbenzoatlösungen auf die — von Phenollösungen (Berczeller) **66**, 185. 1914.
- Über die Wirkung von Phenol auf die — von Eiweißlösungen (Berczeller) **66**, 191. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die — von Ereptonlösungen (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die — von Wittepeptonlösungen (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die — von Ovalbuminlösungen (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die — von Stärkelösungen (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Einfluß von Parakresollösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) **66**, 195. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die — von Glykokolllösungen (Berczeller) **66**, 195. 1914.
- Einfluß von Triacetinlösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) **66**, 195. 1914.
- Einfluß von Campherlösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) **66**, 196. 1914.
- Einfluß von Thymollösungen auf die — von Serumlösungen (Berczeller) **66**, 196. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Serumalbuminlösungen (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Wittepeptonlösungen (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Ovalbuminlösungen (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die — von Ereptonlösungen (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Beeinflussung der — der Seife durch Eiweißkörper (Berczeller) **66**, 207. 1914.
- Beeinflussung der — einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch Lauge (Berczeller) **66**, 209. 1914.
- Beeinflussung der — einer eiweißhaltigen Seifenlösung durch Kalk- und Magnesiumsalze (Berczeller) **66**, 209. 1914.
- Beeinflussung der — von Stärkelösungen durch Seife (Berczeller) **66**, 210. 1914.
- Veränderungen der — von Stärke-Seifemischungen durch Lauge (Berczeller) **66**, 210. 1914.
- Einfluß der Zeit auf die — der Seifenlösung und Eiweißseifenlösung (Berczeller) **66**, 212. 1914.
- Beeinflussung der — von Stärke- und Albumoselösungen (Berczeller) **66**, 213. 1914.
- Beeinflussung der — von Eiweißlösungen durch Albumosen (Berczeller) **66**, 214. 1914.
- Die — der Lösung von Natriumglykocolat (Berczeller) **66**, 216. 1914.
- Beeinflussung der — von Cholesterinlösungen durch Seifenlösungen (Berczeller) **66**, 220. 1914.
- Beeinflussung der — von Lecithinlösungen durch Laugen (Berczeller) **66**, 221. 1914.

- Oberflächenspannung, Beeinflussung der — von Lecithinemulsionen durch wäßrigen Äther (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Beeinflussung der — von Seifenlösungen durch Lösungen von Äther und Chloroform (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Die — des Harns vor und nach der Narkose (Berczeller) 66, 229. 1914.
- Die relative — der Farblösungen (Höber) 67, 420. 1914.
- und Vitalfärbung (Schulemann) 80, 129. 1917.
- Die — von stereoisomeren Verbindungen (Berczeller) 82, 1. 1917.
- Über die — von Fermentlösungen (Berczeller) 84, 50. 1917.
- Über die — von Alkaloidlösungen (Berczeller und Seiner) 84, 80. 1917.
- Über die Beeinflussung der — von krystalloiden und kolloiden Lösungen durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Die Veränderung der — von Seifenlösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die — von Seifenlösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die — von Natriumglykocholatlösungen (Berczeller) 84, 152. 1917.
- Die Wirkung von Calciumnitrat, Calciumcarbonat und Magnesiumnitrat auf die — von Kaliumoleatlösungen (Berczeller) 84, 154. 1917.
- Oberflächenspannungserniedrigung, Pharmakologische Wirksamkeit und — (Berczeller) 66, 202. 1914.
- Obst, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 334. 1918.
- Ochsenblut, Über hämolytische Versuche mit Saponin an frischem — (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Ödem, Über Bildung von — durch chronische Darreichung von Salzen (Tachau) 65, 256. 1914.
- Ödembildung, Versuche über einseitige Ernährung, Wasserverteilung und — bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
- Ödemzustände, Neue Beiträge zur deskriptiven Biochemie gewisser — (Feigl) 85, 365. 1918.
- Öle, Refraktions- und Dispersionsbestimmungen an Fetten und — (Szalágyi) 66, 149. 1914.
- Ölsamen, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Ölsäure, Vergleich verschiedener Alkohole bezüglich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit — (Bournot) 65, 150. 1914.
- Ölsäure, Eigenschaften der oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.
- Ölsäure-Glycerinester, Feststellung der günstigsten Bedingungen für die enzymatische — Synthese (Bournot) 65, 149. 1914.
- Ölsaures Natrium, Wirkung von — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 257. 1916.
- Ölsaures Natron, Die Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Ölseife, Einfluß der — auf die Agglutination (Baur) 83, 125. 1917.
- Önanthol, Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1914.
- Oidium lactis, Über den biochemischen Abbau von Adrenalin und Hordenin durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Oleinsäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.

- Oligodynamische Wirkung, Die — des Kupfers. Ein Beitrag zur Lehre vom Antagonismus (Spiro) 74, 285. 1916.
- Olivensäure, Über die Löslichkeit von Methylalkohol in — (Loewy und v. d. Heide) 65, 249. 1914.
- Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Opium und Piquette (af Klercker) 62, 29. 1914.
- Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Simon) 67, 502. 1914.
- Opiumalkaloide, Die Einwirkung der — auf Hyperglykämie und Glucosurie nach Adrenalininjektion (af Klercker) 62, 19. 1914.
- Die Einwirkung der — auf die alimentäre Hyperglykämie nach Glucosegaben (af Klercker) 62, 33. 1914.
- Opiumextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 247. 1916.
- Opiumtinktur, Untersuchungen über die Einwirkung von — auf gewisse Hyperglykämien (af Klercker) 62, 13. 1914.
- Optische Methode, Untersuchungen mittels der — im Serum Gravidar (Thar und Kotschneff) 63, 491. 1914.
- Über die — (Oppler) 75, 262. 1916.
- Zur Technik der — (Oppler) 75, 269. 1916.
- Optochin, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 269, 271. 1917.
- Desinfektionsversuche mit Staphylococcus aureus gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 277. 1917.
- Über den Hemmungsversuch mit — gegen Diphtheriebacillen (Schaeffer) 83, 274. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf Diphtheriebacillen (Bieling) 85, 192. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Milzbrandbacillen (Bieling) 85, 200. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf Tetanusbacillen (Bieling) 85, 205. 1918.
- Orcin, Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Verhalten des Dioxycetons zu — (Neuberg) 71, 152. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 154. 1915.
- Organe, Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den — nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Der Gehalt normaler — an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 115. 1914.
- Beitrag zur Frage der Kohlensäurebildung durch — (Mayer) 62, 462. 1914.
- Über den Katalasegehalt der — der Dekapoden (Zieger) 69, 52. 1915.
- Über den Nachweis des Benzols in — und seine Verteilung im Organismus (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Über mechanische Denaturierung von Eiweißkörpern und das Trocknen von — zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Das Cholesterin in den tierischen — (Lifschütz) 83, 18. 1917.
- Organbereitung, Zur Technik der — für die Abderhaldensche Reaktion (Oppler) 75, 259. 1916.
- Nachtrag zur — für die Abderhaldensche Reaktion (Oppler) 75, 313. 1916.
- Organeisweiß, Nachweis eines eiweißspaltenden Fermentes in den roten Blutkörperchen gegenüber arteigenem — (Pincussohn und v. Roques) 64, 3. 1914.

- Organextrakte**, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers in — (Ujihara) 61, 70. 1914.
- Zur physiologischen Wirksamkeit von — (Haffner und Nagamachi) 62, 49. 1914.
- Die Bestimmung des freien und gebundenen Cholesterins in — (Heß Thaysen) 62, 111. 1914.
- Lipaseuntersuchungen in Blutserum und — (Sakai) 62, 428. 1914.
- Über die Wirkung von — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 417. 1914.
- Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure in — als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Biologischer Nachweis proteinogener Amine in — und Körperflüssigkeiten (Guggenheim und Löffler) 72, 303. 1916.
- Einwirkungen von Carcinomserum auf — (Kaminer und Morgenstern) 84, 318. 1917.
- Über die bei der Wassermannschen Reaktion wirksamen Bestandteile der alkoholischen — (Silberstein) 88, 1. 1918.
- Organgewebe**, Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der — bei Pankreasexstirpation. Über die Nuklease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- Die amylolytische und saccharifizierende Wirkung einiger — (Stawraki) 69, 378. 1915.
- Organische Stoffe**, Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 208. 1916.
- Organismen**, Über die Haltbarkeit der Katalase in getrockneten — (Zieger) 69, 103. 1915.
- Die Wirkung des Lichtes auf die lebenden — (Schanz) 71, 406. 1915.
- Organismus**, Über den Nachweis von Quecksilber im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im — (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Über die Geschwindigkeit der Alkoholresorption und Alkoholoxydation durch den an Alkohol gewöhnten, bezw. durch den nicht daran gewöhnten tierischen —. Die Beteiligung des Alkohols am Gesamtstoffwechsel (Völtz und Dietrich) 68, 118. 1915.
- Über das Verhalten des formaldehydschwefligsauren (oxymethansulfonsauren) Natriums im — nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im — und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von Oxymethansulfonsauren Natrium (Simon) 65, 84. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des Traubenzuckers im tierischen — (La Franca) 67, 232. 1914.
- Über das Schicksal des Papaverins im tierischen — (Zahn) 68, 444. 1915.
- Über den Nachweis des Benzols in Organen und seine Verteilung im — (Joachimoglu) 70, 93. 1915.
- Über die Verwertung des Blutes zur menschlichen Ernährung und das Verhalten des Formaldehyds im — (Salkowski) 71, 365. 1915.
- Über den Nachweis und die Bestimmung des Methylalkohols, sein Vorkommen in den verschiedenen Nahrungsmitteln und das Verhalten der methylalkoholhaltigen Nahrungsmittel im (v. Fellenberg) 85, 45. 1918.
- Über das Verhalten des Pektin-Methylalkohols im — (v. Fellenberg) 85, 104. 1918.

- Organismus**, Zum Verhalten des Urotropins und Formaldehyds im — (Salkowsky) 87, 143. 1918.
- Über die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen — (Schill) 87, 163. 1918.
- Organzellen**, Versuche über das Verhalten des Saponalbins auf die isolierte — (Schreuder) 88, 390. 1918.
- Versuche über das Verhalten des neutralen Saponins der Assamteesamen auf isolierte — (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Versuche über das Verhalten des Senegins zu isolierten — (Schreuder) 88, 396. 1918.
- Orthoamidobenzoesaures Quecksilber**, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Orthocumarsäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Orthokresol**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Orthonitrobenzaldehyd**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Orthonitrophenol**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers — durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Orthophosphat**, Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes — und „Restphosphor“ beim Gesunden (Feigl) 83, 81. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, — und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über — und Restphosphor bei Morbus Brightii (Feigl) 84, 231. 1917.
- Osazone**, Mikrophotogramme von — (Röhmnn) 72, 100. 1915.
- Osmium**, Versuche über die Veränderungen von Blutkörperchen durch — und Alkohol (Thorsch) 64, 230. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkohol und — auf die bindenden Gruppen der Bakterien (Thorsch) 66, 486. 1914.
- Osmotischer Druck**, Der — des Entenharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Der — des Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 132. 1914.
- Adsorption, Quellung und — von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Änderung des — von Rinderblut durch Aufnahme von Nahrung (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Der Einfluß des — auf das Volumen roter Blutkörperchen und das Permeabilitätsproblem (Hamburger) 71, 464. 1915.
- Osmotische Eigenschaften**, Über — des Muskels (Winterstein) 75, 48. 1916.
- Oxalatplasma**, Einfluß von Lipoiden auf die Gerinnung von — (Herrmannsdorfer) 76, 24. 1916.
- Oxalessigsäure**, Über die Wirkung der Carboxylase auf — (Neuberg und Rosenthal) 61, 177. 1914.
- Die Fäulnis von Brenztraubensäure und — (Neuberg) 67, 90. 1914.
- Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karzag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Einwirkung der Hefencarboxylase auf — bei niederen Temperaturen (Neuberg) 71, 15. 1915.
- Vergärung von — durch frische Hefen (Neuberg) 71, 59. 1915.
- Vergärung von — durch Macerationssäfte (Neuberg) 71, 60. 1915.

- Oxalsäure**, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 321. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 381. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- p-Oxybenzoesäure**, Die Bildung von Phenol aus — durch *Bact. coli phenologenes* (Rhein) 84, 259. 1917.
- m-Oxybenzoesäures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 139. 1916.
- p-Oxybenzoesäures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 140. 1916.
- Oxybrenztraubensäure**, Vergärung der — (Neuberg und Rosenthal) 61, 179. 1914.
- m-Oxybrenztraubensäures Calcium** — Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 87. 1915.
- l-β-Oxybuttersäure**, Weitere Versuche über die Bildung von — aus Crotonsäure durch Leberbrei (Friedmann) 61, 281. 1914.
- β-Oxybuttersäure**, Die Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Garbendia) 67, 193. 1914.
- Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der — im Harn (Ohlsson) 77, 232. 1916.
- Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Quantitative Bestimmung des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der — im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Oxybuttersäure**, Einfluß der — auf die Agglutination (Baure) 83, 125. 1917.
- Oxycholesterin**, Vergleichende spektrometrische und gewichtsanalytische Cholesterinbestimmungen neben — (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Verhalten des — zu Alkalien und Säuren (Lifschütz) 62, 239. 1914.
- Oxydasen**, Über das Vorkommen von — im Darminhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 298. 1914.
- Die — des Maiskolbens (Doby) 64, 111. 1914.
- Einfluß des Zerreibens auf die — (Uricooxydase und Alkoholooxydase) und die akzessorische Atmung (Batelli und Stern) 67, 465. 1914.
- Unterscheidungsmerkmale zwischen den — und den Oxydonen (Batelli und Stern) 67, 468. 1914.
- Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 73, 359. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) 73, 367. 1916.
- Oxydation**, Einfluß der Regulatormengen auf die — des Traubenzuckers (Beysel und Löb) 68, 381. 1915.
- Der Einfluß der Regulatormengen auf die — Formaldehyds (Beysel und Löb) 68, 389. 1915.
- Der Einfluß der Regulatormenge auf die — des Glykolaldehyds (Beysel und Löb) 68, 392. 1915.
- Die — des Glykolaldehyds und Formaldehyds (Beysel und Löb) 68, 400. 1915.
- Über die — von Amininen (Suto) 71, 169. 1915.

- Oxydation, Über die — von Alkohol durch die Leber von an Alkohol gewöhnten und nicht gewöhnten Tieren (Hirsch) 77, 129. 1916.
- Über die — des Alkohols durch Organbreie von Tieren, die nicht mit Alkohol gefüttert waren (Hirsch) 77, 134. 1916.
- Über den Einfluß der Lipide auf die — von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Oxydationen, Durch abgetötete Hefe hervorgerufene — und Reduktionen auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 129. 1914.
- Oxydationsgeschwindigkeit, Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der — von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.
- Oxydationsprodukte, Die — des Traubenzuckers bei der Phosphatglykolyse (Beyseel und Löb) 68, 396. 1915.
- Oxydationsprozesse, Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die — und die Reflexerregbarkeit des isolierten Froschrückenmarks (Unger) 61, 103. 1914.
- Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen — der Tiergewebe (Batelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Oxydationswirkung, Zur Frage der — von Hefen (Färber) 78, 294. 1917.
- Oxydone, Die Abhängigkeit der — von den Proteinkörpern (Batelli und Stern) 68, 369. 1914.
- Einfluß des Zerreibens auf die stabilen — (Batelli und Stern) 67, 447. 1914.
- Löslichkeit der stabilen — in Wasser (Batelli und Stern) 67, 450. 1914.
- Fällung der stabilen — durch organische Säuren (Batelli und Stern) 67, 452. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des Trypsins, der indifferenten Narkotika auf die in Wasser gelösten — (Batelli und Stern) 67, 453. 1914.
- Einfluß des Zerreibens auf die labilen — (Batelli und Stern) 67, 457. 1914.
- Unterscheidungsmerkmale zwischen den Oxydasen und den — (Batelli und Stern) 67, 468. 1914.
- Oxygenase, Veränderung des Enzymsystems der Peroxydase und — während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der Peroxydase und — des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Oxyhämoglobin, Beiträge zur Lichtabsorption des — (Hári) 82, 229. 1917.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten an sodaalkalischen Lösungen von Blut und — (Hári) 82, 229. 1917.
- Oxylipide, Eigenschaften der — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Oxymethansulfonsaures Natrium, Über das Verhalten des — im Organismus nebst Bemerkungen über seine therapeutische Verwendbarkeit (Simon) 65, 71. 1914.
- Über toxische Wirkungen des — (Simon) 65, 77. 1914.
- Abspaltung von Formaldehyd im Organismus und dessen Nachweis im Blut und Harn nach Aufnahme von — (Simon) 65, 84. 1914.
- Vermehrte Ameisensäureausscheidung nach Einführung von — beim Kaninchen (Simon) 65, 91. 1914.
- α -Oxynaphthoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 150. 1916.
- β -Oxynaphthoesaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 152. 1916.
- Oxyphenyläthylalkohol, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.

- p-Oxyphenyläthylamin, Über das Vorkommen von — im normalen Käse und seine Bildung durch Milchsäurebakterien (Ehrlich und Lange) **63**, 156. 1914.
- Die Isolierung von — aus normalem Schweizer Käse (Ehrlich und Lange) **63**, 166. 1914.
- Die Bildung von — aus Tyrosin durch den aus Schweizer Käse gezüchteten Bacillus (Ehrlich und Lange) **63**, 168. 1914.
- Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) **72**, 328. 1916.
- Nachweis des — im Harn (Guggenheim und Löffler) **72**, 330. 1916.
- Bildung von p-Oxyphenylelessigsäure nach der Durchblutung der Kaninchenleber mit — (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) **85**, 288. 1918.
- p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 313. 1916.
- p-Oxyphenyläthylelessigsäure, Bildung von — nach Durchströmung mit Tyrosol (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- Oxyphenylbrenztraubensaures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) **71**, 88. 1915.
- p-Oxyphenylelessigsäure, Wirkung der Alkalisalze der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) **72**, 324. 1916.
- Bildung von — nach Gaben von p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) **72**, 328. 1916.
- Bildung von — nach der Durchblutung der Kaninchenleber mit p-Oxyphenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) **72**, 332. 1916.
- p-Oxyphenylmilchsäure, Prüfung auf Tyrosol — und p-Oxyphenyläthylamin in verschiedenen Käsearten (Ehrlich und Lange) **63**, 164. 1914.
- 3-Oxythionaphthen, Verhalten des — (Thioindoxyls) im Organismus und über das Thioindican (Schwenk) **72**, 383. 1916.
- 3-Oxythionaphthenschwefelsaures Kalium, Synthese des — (Schwenk) **72**, 387. 1916.
- Oxyproteinsäure, Über die quantitative Bestimmung der — Fraktion im normalen und pathologischen Harn (Sassa) **64**, 195. 1914.
- Kritik der bisherigen Bestimmungsmethoden der — (Sassa) **64**, 210. 1914.
- Löslichkeit der reinen Bariumsalze der — in Ätheralkohol (Sassa) **64**, 211. 1914.
- Der —N-Gehalt im normalen Harn (Sassa) **64**, 218. 1914.
- Oxyproteinsäurefraktion, Über ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der — im Harn (von Fürth) **69**, 448. 1915.
- Ovalbumin, Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) **66**, 197. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) **66**, 194. 1914.
- Ovarien, Zur physiologischen Wirksamkeit von —extrakt vom Rind (Haffner und Nagamachi) **62**, 50. 1914.
- Ozon, Die Anlagerung von — an Cholesterin (von Fürth und Felsenreich) **69**, 439. 1915.
- Palmin, Fettgehalt des Blutserums normaler Kaninchen nach —fütterung (Sakai) **62**, 420. 1914.
- Fettgehalt des Blutserums anämisierter Kaninchen nach —fütterung (Sakai) **62**, 421. 1914.

- Palmitinsäure**, Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 320. 1916.
- **Einwirkung der — auf die Blutgerinnung** (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- **Einfluß der — auf die Agglutination** (Bauer) 83, 125. 1917.
- Pankreas**, Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation der — und nachfolgender Injection eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- **Über das Verhalten der — inseln bei einem Rattenstamm mit Hyperglykämie** (Schmidt und Helberg) 81, 209. 1917.
- Pankreasdiabetes**, Die Verbrennung des Zuckers im — (Verzár und Krauß) 66, 48, 56. 1914.
- **Die Verbrennung des Zuckers im —** (Verzár) 66, 75. 1914.
- **Welche Gründe sprechen für und welche gegen eine Zuckerverbrennung im —** (Verzár) 66, 86. 1914.
- **Einfluß der Invertase auf den —** (La Franca) 67, 239. 1914.
- Pankreasdrüsen**, Über das Cholesterin der — (Lifschütz) 83, 24. 1917.
- Pankreasexstirpation**, Zur Frage nach der fermentativen Tätigkeit des Blutes und der Organgewebe bei —. Über die Nuclease (Stawraki) 69, 363. 1915.
- **Die amylolytische Wirkung des Blutes bei Hunden mit totaler —** (Stawraki) 69, 372. 1915.
- Pankreasextrakte**, Die physiologische und therapeutische Wirkung von —n (Müller und Pinkus) 61, 337. 1914.
- **Die Feststellung des Wirkungsgrades von —** (Müller und Pinkus) 61, 343. 1914.
- Pankreaslipase**, Vergleichende Untersuchungen über — und Blutesterase (Rona und Bien) 64, 13. 1914.
- Pankreasnucleoproteid**, Die Phosphorsäurebestimmung im — (Mandel und Neuberg) 71, 199. 1915.
- Pankreassaft**, Untersuchungen über das Vorkommen von Erepsin im reinen — (Kobzarenko) 66, 366. 1914.
- Pankreatin**, Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 24. 1915.
- Pantopon**, Untersuchungen über die Einwirkung von — auf gewisse Hyperglykämien (af Kleroker) 62, 13. 1914.
- Papaverin**, Über das Schicksal des — im tierischen Organismus (Zahn) 68, 444. 1915.
- **Erscheinungen nach —darreichung an Hunde, Katzen und Kaninchen** (Zahn) 68, 471. 1915.
- **Wirkung des — auf den überlebenden Darm** (Meißner) 73, 248. 1916.
- Papaverinsulfosäure**, Verfahren zur Wiedergewinnung der — aus wäßriger Lösung und aus Organteilen, Harn und Fäzes (Zahn) 68, 467. 1915.
- Papayotin**, Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 54. 1917.
- Papeln**, Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der Lymphe von primären Sklerosen und — (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Parachloralose**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1914.
- Paracotoin**, Über die Giftigkeit, Resorption und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und — (Jodlbauer und Kurz) 74, 340. 1916.
- **Über die biologischen Wirkungen des —** (Jodlbauer und Kurz) 74, 353. 1916.

- Parakresol**, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und — im Harn (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
- Paralyse**, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven — (Pighini) 63, 304. 1914.
- Paralytiker**, Dialyserversuche mit Seren progressiver — und Gehirneiweiß (Thar und Kotschneff) 69, 391. 1915.
- Paramäcien**, Versuche mit Mesoporphyrin an — (Hausmann) 67, 316. 1914.
- Paranitrobenzaldehyd**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 200. 1914.
- Paranitrophenol**, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 205. 1914.
- Paranucleinsaures Quecksilber**, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injektion von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Paraoxyphenyläthylamin**, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanfsek) 67, 227. 1914.
- Parathyreoidenextrakt**, Veränderung des Blutbildes nach Injection von — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 102. 1914.
- Patentblau**, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 172. 1917.
- Pathogenese**, Zur — der Lipämie (Sakai) 62, 387. 1914.
- Chemische Veränderungen der Galle bei Leberintoxikationen und ihre Wichtigkeit in der — der Gallensteinkrankheit (D'Amato) 69, 353. 1915.
- Pathologie**, Über den Reststickstoff des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden — des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.
- Kritische Beiträge zur vergleichenden — des Vorkommens von Aminosäuren im Blute (Feigl und Luce) 79, 191. 1917.
- Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, — und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Chemische Studien zur Physiologie und — (Herzfeld und Klinger) 83, 42. 1917.
- Chemische Studien zur Physiologie und —. Die Hämolyse. Das Komplement (Berczeller) 87, 36. 1918.
- Chemische Studien zur Physiologie und —. Die Immunitätsreaktionen (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Chemische Studien zur Pathologie und — (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Pektin**, Über die Bestimmung des Methylalkohols in —haltigen Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 85, 60. 1918.
- Über die Konstitution der —körper (v. Fellenberg) 85, 118. 1918.
- Über das — (v. Fellenberg) 85, 132. 1918.
- Über die Darstellung und Analyse von — verschiedener Herkunft (von Fellenberg) 85, 135. 1918.
- Über die physikalischen Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 142. 1918.
- Vorkommen und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 157. 1918.
- Pektin-Methylalkohol**, Über die —gehalte einiger Früchte und Gemüse (v. Fellenberg) 85, 73. 1918.

- Pektin-Methylalkohol**, Über den Gehalt an Gesamtmethylalkohol, — und Lignin-Methylalkohol, in Gewürzen (v. Fellenberg) 85, 96. 1918.
— Über das Verhalten des — im Organismus (v. Fellenberg) 85, 104. 1918.
Pektinsäure Über die — (v. Fellenberg) 85, 148. 1918.
Pellagrafrage, Über Maisernährung in Beziehung zur — (Suárez) 77, 17. 1916.
Penicillium glaucum, Über den biochemischen Abbau von Hordenin und Adrenalin durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
Pentosen, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 145. 1915.
Pentosane, Über — und die sog. Furfuroide (Kunz) 74, 312. 1916.
— Versuche über die Extraktion der — (Kunz) 74, 321. 1916.
Pepsin, Nachweis des — im Meconium und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 292. 1914.
— Die Wirkungsbedingungen des — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 1. 1914.
— Das Reaktionsoptimum des — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 3. 1914.
— Über die Wirkungskurve des — bei verschiedener Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis und Mendelssohn) 65, 10. 1914.
— Über Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 231. 1915.
— Löst sich durch — Trypsin und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
— Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
— Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
— Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 88, 32. 1917.
— Über Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 50. 1917.
Peptasen, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 198. 1916.
Peptide, Über den Nachweis von — im Harn mittels der p-Kresol-Tyrosinase-Reaktion (Chodat und Kummer) 65, 392. 1914.
Peptone, Die Ninhydrinreaktion der — (Fränkel) 67, 298. 1914.
— Über das — (Bernardi und Fabris) 68, 436, 441. 1915.
— Einfluß von — auf den Glykogengehalt der überlebenden Hundeleber (Abelin und de Corral) 88, 70. 1917.
— Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
Pepton Witte, Der Einfluß von — auf die Glykogenbildung in der Schildkrötenleber (Richardson) 70, 184. 1915.
Periplaneta orientalis, Über den Katalasegehalt bei der Entwicklung von — und *Forficula auricularia* (Zieger) 69, 74. 1915.
Peritoneum, Der experimentelle Nachweis des durch Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — und der Niere des Hundes (Ujihara) 61, 71. 1914.
Permeabilität, Die — des Muskels (Winterstein) 75, 63. 1916.
— Narkose und — (Winterstein) 75, 71. 1916.
— Untersuchungen über die — der Zellen (Kjöllerefeldt) 82, 188. 1917.
— Über die — der Froschnieren für in Ringerflüssigkeit aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
Permeabilitätsform, Das Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische — (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.
Permeabilitätsproblem, Der Einfluß des osmotischen Drucks auf das Volumen roter Blutkörperchen und das — (Hamburger) 71, 464. 1915.
Permeabilitätstheorie, Erwiderung auf die Bemerkungen Höbers zu meiner Darstellung der — der Narkose (Winterstein) 77, 53. 1916.

- Peronin, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 94. 1917.
- Peroxydasen, Über das Vorkommen von — im Darminhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 298. 1914.
- Peroxydase, Nachweis der — des Maiskolbens (Doby) 64, 116. 1914.
- Veränderung des Enzymsystems der — und Oxygenase während der Entwicklung des Maiskolbens (Doby) 64, 121. 1914.
- Wirkung des Befruchtens auf das Enzymsystem der — und Oxygenase des Maiskolbens (Doby) 64, 123. 1914.
- Perspiratio insensibilis, Über die — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Galeotti und Macri) 67, 472. 1914.
- Die — bei verschiedenen gesunden Personen (Galeotti und Macri) 67, 477. 1914.
- Die — bei Fieberkranken (Galeotti und Macri) 67, 479. 1914.
- Pettenkofer-Prinzip, Vergleich des von Tigerstedt modifizierten — mit dem Regnault-Reiset-Verfahren bei Versuchen am Rind (Klein) 72, 227. 1915.
- Pferd, Die Verdauungsbilanz bei Fütterung von Strohstoff beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 161. 1916.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung von Strohstoff beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 169. 1916.
- Der Nährwert des Strohstoffs beim — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 73, 184. 1916.
- Pferdeblut, Einwirkung von Erythrocyten aus — auf Pferdeleber, Pferdemuskel, Pferdeniere und Kaninchenleber (Pincussohn und v. Roques) 64, 9. 1914.
- Pferdeblutkörperchen, Alkaliresistenz der — (Walbum) 63, 224. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 63, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Pferdefleisch, Die Aminosäuren des durch Schwefelsäure hydrolysierten — (Gayda) 64, 438. 1914.
- Pferdeserum, Diazoreaktion im — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Die Bilirubinwerte in Punktionsflüssigkeiten und — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Pflanzen, Über die Einwirkung von Stoffwechselendprodukten auf die — (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidbildung in den —. Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotingehalt der Tabakpflanze während des Wachstums (Rasmussen) 64, 460. 1915.
- Die alkoholische Gärung höherer — (Minenkow) 66, 467. 1914.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der — (Weevers) 78, 354. 1917. 89, 281. 1918.
- Beitrag zum mikrochemischen Nachweis des Eisens in der — insbesondere des „maskierten“ (Wiener) 77, 27. 1916.
- Ein Beitrag zur Biochemie der — (Stutzer) 80, 143. 1917.
- Die physiologische Bedeutung des Kaliums in der — (Stoklasa) 82, 310. 1917.
- Ein neues Reagens auf Phloroglucin, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im —reiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.

- Pflanzen, Über Versuche mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und Vanillin-salzsäure bei — (Joachimowitz) 82, 329. 1917.
- Über die Verbreitung des Aluminiumions in der —welt (Stoklass) 88, 292. 1918.
- Pflanzenenzyme, Über — (Doby) 64, 111. 1914. 67, 166. 1914. 71, 495. 1915.
- Über — (Doby und Bodnár) 68, 191. 1915.
- Pflanzenfresser, Zur Frage der Säurewirkung beim — und Fleischfresser (Salkowski) 82, 64. 1917.
- Pflanzenzelle, Ist das Kaliumion an der Eiweißsynthese in der — beteiligt (Stoklass) 78, 107. 1916.
- Pflanzliche Materialien, Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure in — (Zlataroff) 76, 218. 1916..
- Pflaumen, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Phagocytose, Über — (Friedemann und Schönfeld) 80, 326. 1917.
- Eine neue Methode zur Prüfung der — (Helwig) 82, 226. 1917.
- Über die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für —untersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Phanerogamen, Über Beobachtungen an — mit Ninhydrin (Loew) 69, 113. 1915.
- Pharmakologie, Beiträge zur — der Saponine (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, Physiologie, Pathologie und — (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Pharmakologische Wirksamkeit und Oberflächenspannungserniedrigung (Berczeller) 66, 202. 1914.
- Phenacetin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Phenanthren, Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 206. 1917.
- Phenol, Die Wirkung von Natriumbenzoatlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 185. 1914.
- Über die Wirkung von — auf die Oberflächenspannung von Eiweißlösungen (Berczeller) 66, 191. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 7. 1914.
- Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 341. 1914.
- Die Wirkung der Alkohole und — auf die Hefeproteolyse (Zaleski und Schataloff) 69, 295. 1915.
- Über die Methode zur getrennten Bestimmung von — und Parakresol im Harn (Siegfried und Zimmermann) 70, 124. 1915.
- Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer Sulfosäuren in Aldehyde bzw. — (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus aureus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.

- Phenol, Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isocamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Bildung von — im menschlichen Darm (Rhein) 84, 246. 1917.
- p-Phenolsulfosäure, Oxydation der — (Mandel und Neuberg) 71, 185. 1915.
- Phenylacetaldehyd, Umwandlung von — durch Hefe in Phenyläthylalkohol (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Phenylacylhydrokuprein, Desinfektionsversuche mit Streptokokken gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 267. 1917.
- Phenyläthylalkohol, Umwandlung von Phenylacetaldehyd durch Hefe in — (Neuberg und Welde) 62, 480. 1914.
- Bildung von Phenyllessigsäure nach Perfusion von — beim Kaninchen (Guggenheim und Löffler) 72, 335. 1916.
- Phenyläthylamin, Verhalten des — im Tierkörper (Guggenheim und Löffler) 72, 333. 1916.
- Phenyläthylaminchlorhydrat, Wirkung des — auf den Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 314. 1916.
- Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 291. 1918.
- Phenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Phenylbrenztraubensaures Kalium, Stimulation der Zymase durch — (Neuberg) 71, 88. 1915.
- Phenyleinchoninsaures Natrium (Atophan), Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Phenyllessigsäure, Bildung von — nach Fütterung von Phenyläthylamin (Guggenheim und Löffler) 72, 333. 1916.
- Phenyllessigsäures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 161. 1916.
- Phenylhydrazin, Lipaseuntersuchungen im Blutserum von mit — anämisierten Kaninchen (Sakai) 62, 437. 1914.
- Über den Einfluß der Lipole auf die Oxydation von — durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- β -Phenylhydroxylamin, Über das Verhalten von — gegen Hefe (Neuberg und Welde) 67, 23. 1914.
- Phenylpropionsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 162. 1916.
- Phloretin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340. 1914.
- Phloroglucin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 345. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) 71, 151. 1915.
- Verhalten des Dioxyacetons zu — (Neuberg) 71, 153. 1915.
- Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) 71, 155. 1915.
- Ein neues Reagens auf —, Catechin und ihre Derivate, sowie über die Verbreitung derselben im Pflanzenreiche (Joachimowitz) 82, 324. 1917.
- Phlorrhizin, Lipaseuntersuchungen im Blutserum von mit — injizierten Kaninchen (Sakai) 62, 440. 1914.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 340. 1914.

- Phlorrhizin, Über den Einfluß des — auf den Energieumsatz (Hári und Aszódi) 87, 176. 1918.
- Phlorrhizindiabetes, Über den Einfluß der Kalksalze auf den — (Jacoby und Rosenfeld) 69, 155. 1915.
- Phlorrhizinglucosurie, Einfluß der Invertase auf die — (La Franca) 67, 237. 1914.
- Phlorrhizinvergiftung, Fettsäure- und Cholesteringehalt im Blutserum von Kaninchen bei — (Sakai) 62, 427. 1914.
- Phosphatanionenwirkung, Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Traubenzuckeroxydation (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Formaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 376. 1915.
- Der Vergleich der — und Boratanionenwirkung bei der Glykolaldehydoxydation (Beysel und Löb) 68, 378. 1915.
- Phosphatasen, Über die — im Malz (Adler) 70, 1. 1915.
- Wirksamkeit der — (Adler) 70, 26. 1915.
- Einwirkung von — auf Phytin (Adler) 70, 29. 1915.
- der Saccharophosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Phosphate, Einfluß von — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 140. 1914.
- Über Hefereduktase und — (Lvoff) 66, 450. 1914.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 81, 380. 1917. 88, 81. 1917.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und Restphosphat bei Krankheitszuständen (Feigl) 88, 218. 1917.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) 84, 231. 1917. 86, 395. 1918. 87, 237. 1918.
- Phosphatglykolyse, Die Oxydationsprodukte des Traubenzuckers bei der — (Beysel und Löb) 68, 396. 1915.
- Phosphatide, Zur Frage des Gehalts an — bei *Rana temporaria* unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Die Phosphorbestimmung der — bei frischen Fröschen (Lawrow) 62, 454. 1914.
- Die Phosphorbestimmung der — bei Fröschen, die überwintert hatten (Lawrow) 62, 455. 1914.
- Phosphatpuffer, Über die Maltosebildung bei verschiedenen Wasserstoffkonzentrationen unter Verwendung des — (Adler) 77, 159. 1916.
- Phosphatstoffwechsel, Über den Zusammenhang zwischen Kohlenhydratstoffwechsel und — bei Diabetes (Euler und Svanberg) 76, 326. 1916.
- Phosphor, Säurelöslicher — bei Gesunden und Kranken (Feigl) 81, 380. 1917.
- Resorptionsversuche mit Casein durch Bestimmung des resorbierten — (Kjollerfeld) 82, 218. 1917.
- (Gesamt-) Säurelöslicher —, vorgebildetes Orthophosphat und „Restphosphor“ beim Gesunden (Feigl) 88, 81. 1917.
- Über säurelöslichen — im Serum (Feigl) 88, 223. 1917.
- Säurelöslicher — und Restphosphor bei Krankheitszuständen (Feigl) 87, 237. 1918.

- Phosphor**, Zur Frage des organisch gebundenen — im menschlichen Harn. Vorl. Mittlg. Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 89, 126. 1918.
- Phosphorhaltige Substanzen**, Umwandlung der — bei der Keimung (Zlataroff) 75, 206. 1916.
- Phosphorsäure**, Über das Verhalten der anorganischen und organisch gebundenen — bei den Zustandsänderungen der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 411. 1914.
- Über Bestimmung anorganischer — bei Gegenwart von Phosphorsäureestern (Heubner) 64, 400. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Die zweite Dissoziationskonstante der — (Michaelis und Garmendia) 67, 431. 1914.
- Bestimmung von organisch-gebundener in einfacher Weise (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Methode zur Bestimmung von anorganischer — bei Anwesenheit von Phytin (Adler) 75, 320. 1916.
- Beitrag zur Frage der quantitativen Bestimmung der — in pflanzlichen Materialien (Zlataroff) 76, 219. 1916.
- Phosphorsäurebestimmung**, Über den Rechnungsfaktor bei der — nach Neumann (Heubner) 64, 393. 1914.
- Die — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 198. 1915.
- Phosphorsäureester**, Über Bestimmung anorganischer Phosphorsäure bei Gegenwart von — (Heubner) 64, 400. 1914.
- Phosphorvergiftung**, Über das Auftreten der Milchsäure im Kaninchenharn bei der — (v. Fürth) 64, 131. 1914.
- Die Erespainmenge in den Organen nach — (Kobzareno) 66, 367. 1914.
- Einfluß des Blutserums auf Erespainwirkung bei — (Kobzareno) 66, 367. 1914.
- Phosphorverteilung**, Untersuchungen über — im Serum bei Hydrämie (Feigl) 85, 386. 1918.
- Photodynamische Wirkungen**, Über die photolytischen und — eines α -Furo- β -diazols (Kögel) 89, 204. 1918.
- Photokatalytische Vorgänge**, Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen Säuren der aliphatischen Reihe durch — (Neuberg) 67, 59. 1914.
- bei den Strahlenwirkungen; siehe diese.
- Photolytische Wirkungen**, Über die — und photodynamischen — eines α -Furo- β -diazols (Kögel) 89, 204. 1918.
- Phthalsaures Kalium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 145. 1916.
- Physiologie**, Beiträge zur — der Blutgerinnung (Hirschfeld und Klinger) 68, 163. 1915.
- Zur experimentellen — des Höhenklimas (Hasselbach und Lindhard) 74, 1. 1916.
- Die vitale Färbung mit sauren Farbstoffen in ihrer Bedeutung für Anatomie, —, Pathologie und Pharmakologie (Schulemann) 80, 1. 1917.
- Beiträge zur — der Drüsen (Asher) 80, 259. 1917. 82, 141. 1917. 87, 359. 1918.

- Physiologie, Studien zur Chemie und — der Blutgerinnung (Herzfeld und Klinger) 82, 289. 1917.
- Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) 82, 42. 1917.
- Chemische Studien zur — und Pathologie. Die Immunitätsreaktionen (Herzfeld und Klinger) 85, 1. 1918.
- Chemische Studien zur — und Pathologie. Die Hämolyse. Das Komplement (Herzfeld und Klinger) 87, 36. 1918.
- Zur — des Blutzuckers (Ege) 87, 77. 1918. 87, 92. 1918.
- Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Physiologische Bedeutung, Die — des Kaliums in der Pflanze (Weevers) 78, 354. 1917.
- Physiologische Maßeinheit, Über die Zulässigkeit der Calorie als — (Oppenheimer) 79, 302. 1917.
- Physiologische Wirkungen, Über die — des Scillitins und Scillidiuretins (Kopaczewski) 66, 501. 1914.
- Beiträge zur — einiger proteinogener Amine (Vanýsek) 67, 221. 1914.
- Phytase, Gewinnung von — durch Aussalzen mit Ammoniumsulfat (Adler) 75, 333. 1916.
- Gewinnung von — durch Fällung mit Alkohol (Adler) 75, 325. 1916.
- Gewinnung von — aus Malz (Adler) 75, 319. 1916.
- Phytin, Zur Kenntnis der Eigenschaften des — (Jegorow) 61, 41. 1914.
- Bemerkung über das — (Neuberg) 61, 187. 1914.
- Einige Beobachtungen über — (Heubner) 64, 409. 1914.
- Über eine Titrationmethode zur Bestimmung des — (Heubner und Stadler) 64, 422. 1914.
- Einfluß von Phosphatasen auf — (Adler) 70, 29. 1915.
- Methode zur Bestimmung von anorganischer Phosphorsäure bei Anwesenheit von — (Adler) 75, 320. 1916.
- Phytobiochemische Studien, (Zlataroff) 75, 200. 1916.
- Phytochemische Hydrierung, Der asymmetrische Verlauf der — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- Phytochemische Reduktionen, Über — (Neuberg und Ringer) 90, 388. 1918.
- (Neuberg und Welde) 62, 470, 477, 482. 1914.
- Zwischenstufen bei der Umwandlung der Nitrogruppe in die Amino-
gruppe (Neuberg und Welde) 67, 18. 1914.
- Bildung von n-Hexylalkohol durch Hefe (Neuberg und Nord) 67, 24. 1914.
- Die enzymatische Umwandlung des Thioacetaldehyds in Äthylmercaptan
(Neuberg und Nord) 67, 46. 1914.
- Die Überführung des Formaldehyds in Methylalkohol (Neuberg und
Welde) 67, 104. 1914.
- Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und Sulfit durch
Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Über — (Neuberg und Schwenk) 71, 114, 118, 174. 1915.
- Pia mater, Die Bedeutung der — für den Gaswechsel des Froschrücken-
marks in anisotonischen Lösungen (Unger) 61, 110. 1914.
- Der Einfluß der — des Froschrückenmarks auf Quellungserscheinungen
(Unger) 80, 380. 1917.
- Picolinsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen
der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 160. 1916.
- Pieris brassicae-Puppen, Über steil abfallende Gänge von — (Zieger)
69, 106. 1915.

- Pigmente**, Untersuchungen über die Autooxydation der Lipoidstoffe und Beitrag zur Kenntnis einiger — (Chromolipoiden) und Pigmentkomplexe (Ciaccio) 69, 313. 1915.
- Pikrinsäure**, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Über die colorimetrische Bestimmung des Blutzuckers durch Reduktion der — (Salomon) 90, 39. 1918.
- Pikrotoxin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Pilocarpin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 307. 1914.
- Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 248. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 212. 1916.
- Die Wirkung des — auf den respiratorischen Gaswechsel und den Gasgehalt des Blutes (Kelemen) 89, 135. 1918.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens (Boenheim) 90, 137. 1918.
- Pilocarpinhydrochlorid**, Wirkung von alkalibehandelter — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) 65, 212. 1914.
- Pilze**, Sämtliche Ernährungsversuche an — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- Untersuchungen über Säurebildung bei — und Hefen (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
- Pilzstärke**, Ist bei der Bildung der — ein Enzym beteiligt (Boas) 78, 311. 1917.
- Pinen**, Über den Einfluß des — auf die Oberflächenspannung (Berozeller) 82, 5. 1917.
- Pinguicula vulgaris**, Beiträge zur Frage der organischen Ernährung von — (Bokorny) 71, 326. 1915.
- Die proteolytischen Enzyme der — (Dernby) 80, 152. 1917.
- Piperidin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 303. 1914.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 157. 1917.
- Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 302. 1914.
- Piperinsäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 303. 1914.
- Piperonal**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Piqure**, Opium und — (af Kleroker) 62, 29. 1914.
- Pituglandol**, Über die Wirkung von — auf das Herz (Bürgi und v. Traczewski) 66, 422. 1914.
- Wirkung von Alkali auf — (Guggenheim) 65, 202. 1914.
- Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 65, 203. 1914.
- Wirkung von — auf den überlebenden Rattenuterus (Guggenheim) 65, 204. 1914.
- Wirkung des inaktivierten — auf Blutdruck und Atmung (Guggenheim) 65, 205. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf den Rattenuterus (Guggenheim) 65, 206. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem — auf den Darm (Guggenheim) 65, 207. 1914.

- Pituglandol, Die Adsorptionsfähigkeit des — (Guggenheim) **65**, 207. 1914.
- Wirkung von sodabehandeltem — auf Blutdruck und Respiration (Guggenheim) **65**, 208. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, — und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsen- gewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) **66**, 432. 1914.
- Pituitrin, Über Hyperthyreoidismus und — (Böe) **64**, 461. 1914.
- Placenta, Herstellung einer — für den Abderhaldenschen Versuch (Lange) **61**, 195. 1914.
- Über das Vorkommen von gerinnungshemmenden Substanzen in den weiblichen Geschlechtsorganen und in der — (Fujii) **66**, 368. 1914.
- Untersuchungen über das Verhalten der menschlichen — (Fujii) **66**, 381. 1914.
- Placentaeiweiß, Dialyserversuche mit Seren Nephritiker und — (Thar und Kotschneff) **64**, 391. 1915.
- Placentapepton (Höchst), Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) **67**, 298. 1914.
- Placentazellen, Über das Verhalten des Serums gegenüber nativen — (Willheim und Szandicz) **65**, 219. 1914.
- Plasma, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem — und Trans- sudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele, bzw. über die Eigenschaften der Säure, — und Alkalihydrosale dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) **63**, 204. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem — und Transsudaten unter Säure- einfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigen- schaften ihrer Sole (Hekma) **64**, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem — und Transsudaten unter Salz- einfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) **65**, 311. 1914.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und — (Bang) **72**, 114. 1915.
- Über die physikalischen bzw. histologischen Vorgänge bei der Fibrin- ausscheidung und Gelbildung in einem nach Bürker flüssig erhaltenen — bzw. Blutstropfen (Hekma) **73**, 373. 1916.
- Über die Verteilung des Reststickstoffs zwischen Blutkörperchen und — (Bang) **74**, 294. 1916.
- Die Bedeutung der Fette und der Lipase für den Gerinnungsprozeß in Ver- suchen mit entfettetem — (Stuber und Partsch) **77**, 375. 1916.
- Über die Verteilung des Ammoniaks zwischen — und Blutkörperchen (Henriques und Christiansen) **80**, 301. 1917.
- Vorläufige Zusammenfassung von Ergebnissen über Befunde in Blut und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl und Luce) **86**, 48. 1918.
- Über den Gehalt von — gesunder Menschen an Lecithin (Feigl) **90**, 376. 1918.
- Pneumatisches Kabinett, Beschreibung eines — (Hasselbalch und Lindhard) **68**, 267. 1915.
- Pneumonie, Die Bilirubinwerte im Serum bei geheilter — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) **77**, 101. 1916.
- Polarisation, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kri- wuscha) **66**, 138. 1914.
- Polarisationsapparat, Ein einfacher — für Mikro- und Makrobestim- mungen bei weißem Licht (Neuberg) **67**, 102. 1914.

- Polycythämie**, Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Menschenblutes bei — (Pincussohn und v. Roques) 64, 11. 1914.
— Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 217. 1918.
- Polyscias-Saponine**, Über die — (van der Haar) 76, 337. 1916.
— Über hämolytische Versuche mit — (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Polyscias-Sapogenine**, Über die — (van der Haar) 76, 338. 1916.
- Populin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 347. 1914.
- Porphyryne**, Über die sensibilisierende Wirkung der — (Hausmann) 67, 309. 1914.
— Zur sensibilisierenden Wirkung der natürlichen — (Hausmann) 77, 268. 1916.
- Preßhefe**, Bindung von Protoplasmagiften durch — (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Preßsäfte**, Über das Anwachsen der Aktivität der — im Laufe ihres sterilen Aufbewahrens (Doby und Bodnár) 68, 199. 1915.
- Progressive Paralyse**, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der — (Pighini) 63, 304. 1914.
- d-l-Prolin**, Über asymmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) 63, 400. 1914.
- Propionaldehyd**, Die Bildung von — und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethyldiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Propionsäure**, Über den Einfluß der — auf die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure in der überlebenden Leber (Honjio) 61, 292. 1914.
— Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
— Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
— Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
— Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.
- Propylaldehyd**, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerations-säften (Neuberg) 71, 57. 1915.
— Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
— Über die Wirkung von — auf Bakterien (Jacoby) 87, 132. 1918.
- Propylaldehydcyanhydrin**, Über die Wirkung von — auf Sojaurease (Jacoby) 87, 130. 1918.
— Über die Wirkung des — auf Bakterien (Jacoby) 87, 132. 1918.
- n-Propylalkohol**, Über die Bildung von — bei der Vergärung von α -Keto-buttersäure (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.
— Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 55. 1915.
- Propylalkohol**, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
— Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von kristalloiden und kolloiden Lösungen durch — (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
— Über die Adsorption des Jodes durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
— Über die Adsorption von Jod durch Kohle bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 141. 1917.
— Über die Adsorption von Kalilauge durch Stärke bei Gegenwart isocapillarer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 143. 1917.
— Über die Adsorption von Kalilauge durch Kohle bei Gegenwart aquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 145. 1917.

- Die Adsorption von Essigsäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 146. 1917.
- Propylalkohol, Die Adsorption von Buttersäure durch Kohle bei Gegenwart äquimolekularer —lösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Propylaminchlorhydrat, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 282. 1918.
- Propylendiamin, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Trimethylenglykol und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Überführung des — in Aceton und Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 162. 1915.
- Propylenglykol, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus — Propylendiamin, Trimethylenglykol und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- α -Propylenglykol, Überführung von — in Aceton und Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 160. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 43. 1917.
- Proteine, Über die Verbindungen der — mit Metallsalzen (Benedicenti) 68, 276. 1914.
- Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohol-löselichen — des Weizens und Roggens (Gröh und Friedl) 66, 154. 1914.
- Bestimmung der Acetylgruppen in acetyliertem — (Landsteiner und Prášek) 74, 389. 1916.
- Proteingehalt, Orientierende Untersuchungen über den — und Nicotiningehalt der Tabakspflanzen während des Wachstums (Rasmussen) 69, 461. 1915.
- Proteinkörper, Die Abhängigkeit der Oxydone von den — (Battelli und Stern) 68, 369. 1914.
- Proteinlösungen, Das Verhalten der ausgesalzten — im magnetischen Feld (Benedicenti) 68, 276. 1914.
- Proteinsalze, Die — verschiedener Säuren (Pauli und Hirschfeld) 62, 245. 1914.
- Proteinsubstanzen, Über die direkte Fixierung von Metallen durch — (Benedicenti und Rebello-Alves) 65, 107. 1914.
- Proteolyse mit Trypsindialysaten, Wirkung von gallesäuren Alkalien, Bedingungen der Eiweißlöslichkeit (Herzfeld) 70, 262. 1915.
- Proteolytische Enzyme, Die — der *Pinguicula vulgaris* (Dernby) 80, 152. 1917.
- Proteolytische Fähigkeiten, Untersuchung der Formbestandteile des Blutes auf (Pincussohn und v. Roques) 64, 1. 1914.
- Proteolytische Fermente, Beiträge zur Chemie der — (Herzfeld) 64, 103. 1914.
- Prothrombin, Versuche über Restitution des — (Herzfeld und Klinger) 82, 293. 1917.
- Prüfung auf —gehalt verschiedener Zellextrakte (Herzfeld und Klinger) 82, 295. 1917.
- Protocatechusäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 358. 1914.
- Protopektin, Über das — (v. Fellenberg) 85, 129. 1918.
- Vorkommen und Eigenschaften des — (v. Fellenberg) 85, 157. 1918.
- Protopin, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 242. 1916.

- Protoplasma**, Über eine labile Eiweißform und ihre Beziehungen zum lebenden — (Loew) 71, 306. 1915.
- Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das — und das Problem der Zellpermeabilität (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Protozoen**, Über Beobachtungen an — und niederen Wassertieren mit Ninhydrin (Loew) 69, 114. 1915.
- Einwirkung von Arsen- und Antimonverbindungen auf — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 142. 1917.
- Pseudoanämien**, Über den Katalasegehalt des Blutes bei den sogenannten — (Brahm und Hirschfeld) 79, 202. 1917.
- Pseudocodein**, Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 91. 1917.
- Pseudosaccharomyces germanicus**, Einwirkung des — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pseudosaccharomyces indicus**, Einwirkung von — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pseudosaccharomyces javanicus**, Einwirkung des — auf Zucker und Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 133. 1915.
- Pufferungsgemische**, Einfluß von — auf die Karboxylasewirkung bei frischen Hefen (Neuberg) 71, 25. 1915.
- Wirkung von — bei frischen Hefen (Neuberg) 71, 27. 1915.
- Wirkung von — bei Macerationssäften (Neuberg) 71, 31. 1915.
- Wirkung von — bei Trockenhefen (Neuberg) 71, 45. 1915.
- Pulmonalarterie**, Untersuchungen an Menschen über Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der — und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der — während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im —blut während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.
- Punktionsflüssigkeit**, Diazoreaktion in der — aus blutigen Exsudaten (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 98. 1916.
- Die Bilirubinwerte in — und Pferdeserum (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Pupillenphänomen**, Beitrag zur Entstehungsweise des O. Loewischen — (Loewy und Rosenberg) 67, 322. 1914.
- Purin**, Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und — unter den Stoffwechselendprodukten insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Über das Verhalten von Kreatinin, Kreatin, —Ammoniak im Blute (Feigl und Luce) 79, 193. 1917.
- Purinbasen**, Der Gehalt des Entenharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126. 1914.
- Der Gehalt des Hühnerharns an — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 127. 1914.
- Bestimmungen der — in Nahrungsmitteln (v. Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Purinstoffwechsel**, Über den — nach Giften (Pohl) 78, 200. 1916.
- Purpura**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Purpura haemorrhagica**, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.
- Putrescin**, Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.

- Pyramidon, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Pyridin, Einwirkung von — auf die Carboxylase von Macerationssäften (Neuberg) 71, 57. 1915.
- Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf — (Ehrlich) 79, 156. 1917.
- Pyrocatechin, Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 78. 1917.
- Pyrogallol, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 344. 1914.
- Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
- Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 384. 1916.
- Quantitative Bestimmung, Die — des kolloidalen Silbers im Tierkörper (Voigt) 68, 410, 497. 1914.
- Über die — der Milchsäure in Organextrakten als Kohlenoxyd (Meißner) 68, 175. 1915.
- Eine Methode zur — Milchsäurebestimmung im Harn (Sohneyer) 70, 294. 1915.
- Beitrag zur Frage der — der Phosphorsäure in pflanzlichen Materialien (Zlataroff) 76, 218. 1916.
- Die — des Acetons und der Acetessigsäure, sowie der β -Oxybuttersäure im Harn (Lenk) 78, 224. 1916.
- Die — des Säuregehaltes und des Alkaligehaltes des Bodens (Stutzer) 80, 149, 151. 1917.
- Eine Methode zur — freier und gebundener Galaktose (van der Haar) 81, 263. 1917.
- Über ein Verfahren zur — des Urochromogens und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers (Weiß) 81, 342. 1917.
- Über die — der Reaktionsstärke mit absteigenden Antigenmengen (Berczeller) 83, 355. 1917.
- Quantitative Untersuchung, Über eine — der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 83, 351. 1917.
- Quarzlampenlicht, Über den hemmenden Einfluß des — auf die Blutgerinnung (Hausmann und Mayerhofer) 72, 379. 1916.
- Quarzpulver, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Quebrachoextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 73, 251. 1916.
- Quecksilber, Über den Nachweis von — im Harn und den Organen nebst Beobachtungen über das Verhalten einiger unlöslicher Quecksilberverbindungen im Organismus (Salkowski) 61, 27. 1914.
- Verteilung von — in den Geweben nach subcutaner Einführung von Asurol (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung des — in den Organen nach subcutaner Einspritzung von Quecksilbersalicyl (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung von — in den Geweben nach subcutaner Einführung von nitrooxymercuribenzoesaurem Natrium (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Toxynon (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.

- Quecksilber, Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Acetylaminomercuribenzoessäurem Natrium (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Quecksilberkaliumrhodanid (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Einführung von Quecksilberkaliumnitrit (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von kolloidalem — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von Elektro-mercuriol (Blumenthal und Oppenheim) 65, 468. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von ortho-amidobenzoessäurem —, —acetat und —oxycyanat (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Verteilung von — in den Organen nach subcutaner Injection von —bijodid, Kalomel, Sublimat, Paranuclensäurem — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Versuche über die Verteilung des — in den Organen nach wiederholter Injection von Nitroquecksilberbenzoat, —salicylat, Sublimat und Toxynon (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Bestimmung kleiner Mengen von — in organischer Substanz (Lomholt und Christiansen) 81, 356. 1917.
- Über den Nachweis des — im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Quecksilberacetat, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Fällung der Aminosäuren mit — und Soda (Neuberg und Kerb) 67, 119. 1914.
- Quecksilberbijodid, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Quecksilberchlorid, Einfluß des — auf die Quellung der Gelatine (Lenk) 73, 38. 1916.
- Untersuchungen über die Bedeutung des — für die Lebensdauer der Fische (Lenk) 73, 55. 1916.
- Quecksilberkaliumnitrit, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Quecksilberkaliumrhodanid, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 467. 1914.
- Quecksilberoxycyanat, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 469. 1914.
- Quecksilbersalicyl, Verteilung des Hg in den Organen nach subcutaner Einspritzung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 461. 1914.
- Quecksilbersalicylat, Versuche über die Verteilung des Quecksilbers in den Organen nach wiederholter Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 472. 1914.
- Quecksilbersalze, Über die Wirkung von — auf die Reduktion von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) 84, 177. 1917.
- Quecksilbersulfid, Über den Nachweis des Quecksilbers im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für — (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Quecksilberverbindungen, Über aromatische — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 460. 1914.

- Quellung, Adsorption, — und osmotischer Druck von Kolloiden (Polányi) 66, 258. 1914.
- Die Abhängigkeit der — von der Konzentration und die von Hofmeister aufgestellte Ionenreihe (Lenk) 73, 27. 1916.
- Zur Kenntnis der — und Entquellung des Fibrins (Hekma) 74, 63. 1916.
- Über die — des Fibrins unter Alkalieinfluß und die nachherige Entquellung unter verschiedenen Einflüssen (Hekma) 74, 79. 1916.
- Über die — verschiedener Muskelgruppen (Belák) 83, 178. 1917.
- Über die — des Froschmuskels in Coffeinelösungen (Belák) 83, 188. 1917.
- Quellungsbeeinflussung und Adsorption (Polányi) 66, 258. 1914.
- Quellungsmaxima, Über die — verschiedener Muskelgruppen (Belák) 83, 182. 1917.
- Quellungsprozesse, Die Bedeutung der Elektrolyte für — (Lenk) 73, 15, 58. 1916.
- Die Bedeutung der Elektrolyte für — (Ostwald) 77, 329. 1916.
- Die Bedeutung der Elektrolyte für — bei Benutzung von Elektrolytkombinationen (Lenk) 73, 58. 1916.
- Quellungstemperatur, Die — der Weizenstärke (Berczeller) 84, 111. 1917.
- Quellungsvermögen, Versuche über den Einfluß von Elektrolyten auf das — von Bohnen (Lenk) 73, 44. 1916.
- Quillajarinde, Versuche über das Verhalten des Saponin-, „Sthamer“ aus der — zu Körperzellen (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Quillajasapogenin, Über die Untersuchung des Kotes auf ausgeschiedenes — (Bák) 86, 235. 1918.
- Quillajasaponin, Über die Gesamtergebnisse der Versuche bei Verfütterung von Sapindussaponin und — (Bák) 86, 241. 1918.
- Über einige Versuche mit — (Fieger) 86, 293. 1918.
- Racemverbindungen, Über asymmetrische und symmetrische Einwirkung von Hefe auf — natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich) 63, 379. 1914.
- Radiumbestrahlung, Verhalten von Suspensoiden gegen — (Fernaу und Pauli) 70, 428. 1915.
- Radiumstrahlung, Über die Einwirkung der durchdringenden — auf anorganische und Biokolloide (Fernaу und Pauli) 70, 426. 1915.
- Raffinose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Rana esculenta, Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und Schilddrüse auf das Herz von — (Schapiro) 78, 1. 1916.
- Rana temporaria, Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei — unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Rapsöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Ratten, Die natürliche Resistenz weißer — gegenüber Atropin (Willberg) 66, 398. 1914.
- Über alimentäre Glucosurie bei einem —stamm mit Hyperglykämie (Schmidt) 81, 209. 1917.
- Über das Verhalten der Pankreasinseln bei einem —stamm mit Hyperglykämie (Schmidt und Helberg) 81, 209. 1917.
- Versuche an — mit Äthylalkohol (Loewy und v. d. Heide) 86, 134. 1918.
- Rattenuterus, Versuche mit Ovarien- und Uterusextrakten am — (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.

- Rattenuterus, Wirkung von Pituglandol auf den überlebenden — (Guggenheim) 65, 204. 1914.
- Wirkung von inaktiviertem Pituglandol auf den — (Guggenheim) 65, 206. 1914.
- Wirkung des Acetylcholinchlorhydrates auf den — (Guggenheim) 65, 215. 1914.
- Reaktion, Einfluß der Bluteirkulation auf den Eintritt der Erschöpfung und die dabei herrschende — (Pechstein) 68, 155. 1915.
- Die aktuelle — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 239. 1915.
- Die — nach Leach zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 337. 1915.
- Die nach Rimini zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 342. 1915.
- Die — nach Schrywer zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 343. 1915.
- Die — nach Bono zum Nachweis von Formaldehyd (Salkowski) 68, 344. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Lepidopterenkatalase (Zieger) 69, 86. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Coleopterenkatalase (Zieger) 69, 87. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Katalase verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Schneckenkatalase (Zieger) 69, 92. 1915.
- Über den Einfluß des Schüttelns auf den —verlauf der Actinien-, Echinodermen-, Muschelkatalase (Zieger) 69, 93. 1915.
- Über die elektrometrische Bestimmung der wahren — des Blutes (de Corral) 72, 1. 1915.
- Untersuchungen über die — der Frauenmilch (Szili) 84, 194. 1917.
- Über die Wirkung des Thymols auf heterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Über die Wirkung der Seife auf heterogene — (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Reaktionsgeschwindigkeit, Die — des enzymatischen Prozesses als Funktion von Temperatur und Zeit (Rahn) 77, 359. 1916.
- Über die Beeinflussung von — durch Lipide (Siegfried) 86, 98. 1918.
- Reaktionskinetik, Zur — der Bildung und Flockung kolloider Lösungen (Berczeller) 84, 175. 1917.
- Reaktionsoptimum, Das — des Pepsins (Michaelis und Mendelssohn) 65, 3. 1914.
- Reaktionsprodukte, Charakterisierung der bei Einwirkung von Bariumhydroxyd und anderer Hydroxyde auf Maltose erhaltenen — (Kolb) 68, 35. 1914.
- Reaktionsstärke, Über die quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Antigenmengen (Berczeller) 88, 355. 1917.
- Über quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Komplementmengen (Berczeller) 88, 364. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der — mit absteigenden Serumengen (Berczeller) 88, 368. 1917.
- Receptoren, Amboceptoren und — (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität) (Morgenroth und Bieling) 68, 85. 1915.

- Rechtsweinsäure, Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von —, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen (Erlenmeyer) **64**, 382. 1914.
- Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von —, Überführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure usw. (Erlenmeyer) **66**, 509. 1914.
- Rechtszimtsäure, Darstellung von Linkszimtsäure und — durch asymmetrische Induktion (Erlenmeyer) **64**, 296. 1914.
- Reduktase, Über Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) **78**, 361. 1916.
- Über Nachweis von — in Bier (Bau) **78**, 367. 1916.
- Reduktion, Über die — des Zimtaldehyds durch Hefe (Rona) **67**, 137. 1914.
- Über die — von Goldchloridlösungen mit schwefliger Säure (Berczeller) **84**, 176. 1917.
- Über die — der Goldchloridlösungen mit Tannin (Berczeller) **84**, 178. 1917.
- Über den Einfluß der Lipoide auf die — ammoniakalischer Silbernitratlösung durch Glucose (Siegfried) **86**, 102. 1918.
- Durch abgetötete Hefe hervorgerufene Oxydationen und — auf Kosten des Wassers (Palladin und Lowtschinowskaja) **65**, 129. 1914.
- phytochemische, siehe Phytochemische Reduktion.
- Reduktionsbestimmungsmethoden, Über die Autooxydation der Zuckerarten und ihre quantitative — (Berczeller und Szegö) **84**, 9. 1918.
- Reduktionswirkung, Über die — der an der Restreduktion beteiligten Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) **77**, 203. 1916.
- Reduzierende Eigenschaften, Notiz über die — der Stärke (v. Kaufmann) **78**, 371. 1917.
- Reduzierende Stoffe, Untersuchungen über den Gehalt des Tierkörpers an — (Völtz und Dietrich) **68**, 123. 1915.
- Reflexerregbarkeit, Untersuchungen über den Einfluß von anorganischen Lösungen auf die Oxydationsprozesse und die — des isolierten Froschrückenmarks (Unger) **61**, 103. 1914.
- Refraktion, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gróh und Friedl) **66**, 155. 1914.
- Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) **66**, 137. 1914.
- Die Bestimmung der — an Fetten und Ölen (Szalágyi) **66**, 149. 1914.
- Regnault-Reiset-Methode, Vergleich der älteren Zuntz'schen Methode mit der — in Versuchen am Rind (Klein) **72**, 216. 1915.
- Regnault-Reiset-Verfahren, Vergleich des von Tigerstedt modifizierten Pettenkoferprinzips mit dem — bei Versuchen am Rind (Klein) **72**, 227. 1915.
- Regulation, Über Acidosis und deren — im menschlichen Körper (Begun, Herrmann und Münzer) **71**, 255. 1915.
- Reinigung, Zur Theorie der Klärung und — der Abwässer (Rohland) **67**, 318. 1914.
- Reizung, Der Einfluß der Narkose auf den Sauerstoffverbrauch bei — (Winterstein) **61**, 94. 1914.
- Reizwirkung, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die — des Lecithins auf die Fermentbildung (Jacoby) **77**, 124. 1916.
- Resistenz, Die natürliche — einiger Tiere dem Atropin gegenüber (Willberg) **66**, 389. 1914.

Resorcin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) **62**, 342. 1914.

— Die Oberflächenspannungserniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) **66**, 204. 1914.

— Verhalten des Glycerinaldehyds zu — (Neuberg) **71**, 151. 1915.

— Verhalten des Dioxycetons zu — (Neuberg) **71**, 154. 1915.

— Verhalten des Methylglyoxals zu — (Neuberg) **71**, 155. 1915.

Resorption, Über die Verteilung des Glykogens im Blute während der — der Kohlenhydrate im Darmrohr (Polimanti) **64**, 490. 1914.

— Über die Abhängigkeit der — des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der Zuckerrübe (Stoklasa) **78**, 260. 1916.

— Über die — des Kalium- und Natriumions durch die Zuckerrübe (Stoklasa) **78**, 306. 1916.

— Über — und Assimilation von Eiweiß und Aminosäuren (Bang) **74**, 278. 1916.

— Über die Giftigkeit, — und Ausscheidung von Cotoin, dem Cotoin ähnlichen Stoffen und Paracotoin (Jodlbauer und Kurz) **74**, 340. 1916.

— Über — und Ausscheidung des Cotoins (Jodlbauer und Kurz) **74**, 345. 1916.

— Über — und Ausscheidung des Paracotoins (Jodlbauer und Kurz) **74**, 354. 1916.

— Über — und Umsatz abnorm großer Gaben von Rohrzucker und Invertzucker (C. Brahm) **80**, 242. 1914.

— Untersuchungen über die — des Eiweißes und einiger seiner Abbauprodukte in der Bauchhöhle des Kaninchens (Kjöllerfeldt) **82**, 188. 1917.

— Über die — des rectal eingeführten Traubenzuckers (Hári und v. Halász) **88**, 337. 1918.

Respiration, Wirkung von Pituglandol auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) **65**, 203. 1914.

— Wirkung von sodabehandeltem Pituglandol auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 208. 1914.

— Wirkung von alkalibehandeltem β -Imidazolyläthylamin auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 209. 1914.

— Wirkung von alkalibehandeltem Adrenalin auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 210. 1914.

— Wirkung von alkalibehandeltem Histidinester auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 210. 1914.

— Wirkung von alkalibehandeltem Histidinanhydrid auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 210. 1914.

— Wirkung von alkalibehandeltem Pilocarpinhydrochlorid auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 212. 1914.

— Wirkung von inaktiviertem Cholinchlorhydrat auf Blutdruck und — (Guggenheim) **65**, 216. 1914.

Respirationsversuche am Rind nach Regnault-Reiset (Klein) **72**, 200. 1915.

— bei Arbeit (Berry) **72**, 291. 1915.

— in der Ruhe (Berry) **72**, 292. 1915.

Respiratorischer Quotient, Der — eventrierter Hunde (Cserna und Kelemen) **66**, 69. 1914.

— Über den — bei einer Ballonfahrt (Mohr und Kuhn) **67**, 307. 1914.

— Der — und Stickstoffstoffwechsel vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoft) **68**, 232. 1915.

- Respiratorischer Stoffwechsel**, Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den — bei der Urethannarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Vergleichende Untersuchungen über den — bei leichter Muskularbeit von normalen und anämischen Menschen (Kakehi) 76, 248. 1916.
- Respiratorische Stoffwechselversuche** über die Frage der Bildung von Zucker aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (de Corral) 86, 176. 1918.
- „**Restphosphor**“, Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, vorgebildetes Orthophosphat und — beim Gesunden (Feigl) 83, 81. 1917.
- Methodik zur Ermittlung des — im Blutserum (Feigl) 83, 84. 1917.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. Säurelöslicher (Gesamt-) Phosphor, Orthophosphat und — bei Krankheitszuständen (Feigl) 83, 218. 1917.
- Über Gesamtphosphor und — bei akuter gelber Leberatrophie (Feigl) 83, 222. 1917.
- Über Gesamtphosphor und — bei der Lagererkrankung (Feigl) 83 224. 1917.
- Über Orthophosphat und — bei Morbus Brightii (Feigl) 84, 231. 1917.
- Weitere Versuche zur analytischen Wiedergabe des —. Selbständige Bestimmung dieser Fraktion (Feigl) 86, 395. 1918.
- Zur Frage der Beziehungen zwischen Lipoidphosphor und — (Feigl) 87, 137. 1918.
- Säurelöslicher Phosphor und — bei Krankheitszuständen (Feigl) 87, 237. 1918.
- Restreduktion**, Gesamtreduktion und — des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 189. 1916.
- Über die an der — beteiligten Anteile des Reststickstoffs unter pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 198. 1916.
- Über die an der — beteiligten Anteile des Reststickstoffs unter physiologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 192. 1916.
- Über die Reduktionswirkung der an der — beteiligten Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 77, 203. 1916.
- Über den Stand der Frage nach dem Bestehen, der Größe, der methodischen Darstellbarkeit der — unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 210. 1916.
- Zur Frage der — des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des Reststickstoffs (Feigl) 80, 330. 1917.
- Reststickstoff**, Untersuchungen über den — des Blutes (Bang) 72, 104, 119, 129, 139, 146. 1915.
- Über den physiologischen Gehalt des Blutes an — (Bang) 72, 106. 1915.
- Untersuchungen über den — bei Rind und Kaninchen, Pferd, Schaf, Hund, Katze, Schwein (Bang) 72, 111. 1915.
- Über die Verteilung des — zwischen Blutkörperchen und Plasma (Bang) 72, 114. 1915.
- Über das Verhalten des — bei Hunger und Nahrungsaufnahme (Bang) 72, 119. 1915.
- Über das Verhalten des — nach Glykokollgaben (Bang) 72, 129. 1915.
- Über das Verhalten des — nach Harnstoffzufuhr (Bang) 72, 139. 1915.
- Das Verhalten des — im Blute unter pathologischen Verhältnissen (Bang) 72, 146. 1915.
- Steigerung des — im Blut nach Eiweiß- und Aminosäuregaben (Bang) 74, 289. 1916.

Reststickstoff, Über die Verteilung des — zwischen Blutkörperchen und Plasma (Bang) 74, 294. 1916.

— **Chemische Blutuntersuchungen an den Teilnehmern eines Armeegepäckmarsches**. — und seine Komponenten, Blutzucker und Dichte (Feigl) 76, 297. 1916.

— Über die an der Restreduktion beteiligten Anteile des — unter physiologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 192. 1916.

— Über die an der Restreduktion beteiligten Anteile des — unter pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 198. 1916.

— **Gesamtreduktion und Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des —**. Beitrag zur Frage der Bestimmung des Blutzuckers unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen (Feigl) 77, 189. 1916.

— Über die Reduktionswirkung der an der Restreduktion beteiligten Komponenten des — (Feigl) 77, 203. 1916.

— Über — und Aminosäuren im Blute bei Leberatrophie nach dem bisherigen Stande der Kenntnis (Feigl und Luce) 79, 169. 1917.

— Über den — des Blutes und seine Komponenten. Weitere Beiträge zur vergleichenden Pathologie des Aminosäurespiegels im Blute (Feigl und Luce) 79, 162. 1917.

— Untersuchungen über den Gesamt— des Blutes und seine Zusammensetzung (Feigl und Luce) 79, 179. 1917.

— Zur Frage der Restreduktion des Blutes in Beziehung zu den reduzierenden Komponenten des — (Feigl) 80, 330. 1917.

— Gehalt des Blutes an Kreatinin, — und Harnstoff bei pathologisch-physiologischen Zuständen (Feigl) 81, 68. 1917.

— Die absolute Höhe des gesamten — in Beziehung zum Lebensalter (Feigl) 84, 267. 1917.

— Über die Bestimmungen von — im Blute (Sjollesma und Hetterschy) 84, 371. 1917.

— Weitere Beobachtungen über den — des Blutes und seine Gliederung. Acetonkörper (Feigl und Luce) 86, 48. 1918.

— Über die Mikrobestimmung des — (Bang) 87, 259. 1918.

Retentionsvermögen, Das — der Nieren für Glucose. Eine neue physiologische Permeabilitätsform (Hamburger und Brinkman) 88, 97. 1918.

Reversibilität, Zur Frage nach der — der Invertasewirkung (Blagowestschenski) 61, 446. 1914.

— Über die — der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der Säure— und Alkalihydrosale dieser Gele an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.

— Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die — dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.

Reversible Gelbildung, Versuchsbeispiele, betreffend die — in NaF-Plasma unter Säureeinfluß (Hekma) 64, 93. 1914.

— Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die — dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.

Reversion, Über die „— der diastatischen Wirkung“ (Berczeller) 84, 37. 1917.

Rhabarber, Puringehalt des — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.

- Rhamnose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 40. 1917.
- Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und Traubenzucker + Arabinose und Traubenzucker + —, verglichen mit Traubenzucker allein als Kohlenstoffquelle (Bokorny) 88, 138. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 21. 1917.
- Rhodamin, Über Blutnachweis, insbesondere mittels Malachitgrüns, und eine neue Probe mit — (Fuld) 79, 241. 1917.
- Rhodan ammonium, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 204. 1915.
- Ricinölsäure, Refraktion und Dispersion der — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Ricinölseife, Wirkung der — auf den überlebenden Darm (Meißner) 72, 256. 1916.
- Ricinosulfonsaures Natrium, Versuche zur Löslichmachung des Anästhesins durch — (Salkowski) 79, 86. 1917.
- Ricinöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 109. 1918.
- Riechstoff, Über den — der Tuberkelbacillen (Bürger) 78, 159. 1916.
- Rind, Untersuchungen über den Reststickstoff bei — und Kaninchen (Bang) 72, 111. 1915.
- Zur Ernährungsphysiologie landwirtschaftlicher Nutztiere, besonders des — (Klein) 72, 169. 1915.
- Rinderblut, Die Spektrometrie der Cholesterinstoffe des — (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Änderung des osmotischen Druckes von — durch Aufnahme von Nahrung (van der Laan) 71, 298. 1915.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 260. 1918.
- Die hämolytische Wirkung von Sapindussapogenin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 21. 1918.
- Über Versuche mit — und Convolvulin (Heinrich) 88, 24. 1918.
- Rinderblutkörperchen, Alkaliresistenz der — (Walbum) 68, 224. 1914.
- Die Säureresistenz der — (Walbum) 68, 225. 1914.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 88, 390. 1917.
- Über den Einfluß von Thymol auf die Durchlässigkeit von — für Harnstoff (Katz) 90, 164. 1918.
- Rinderherz, Über die Wirkung von (mit verschiedenen Lösungsmitteln bereiteten) Extrakten aus normalem — auf die Färbestärke des Hämatins (Berczeller) 87, 30. 1918.
- Rinderherz, Über den Einfluß der Reihenfolge des Zusatzes auf die Hämatinbestimmung bei —extrakten (Berczeller) 87, 31. 1918.
- Rinderhirnextrakt, Fütterungsversuche mit Weizenbrot nach Zusatz von — (Oseki) 65, 173. 1914.
- Rinderserum, Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Einwirkung von CO₂ auf — (Hamburger) 86, 311. 1918.
- Rindertalg, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.

- Ringerflüssigkeit**, Über die Permeabilität der Froschnieren für in — aufgelöste, also freie Glucose (Hamburger und Brinkman) 88, 106. 1918.
- Über die Durchgängigkeit der Nieren für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von Serum und — aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
- Robinia-Urease**, Einfluß von Hammelserum auf — (Jacoby und Umeda) 68, 41. 1915.
- Röntgenstrahlen**, Einfluß des Schüttelns, der ultravioletten Strahlen und der — auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Über die Abspaltung von Cholin aus Lecithin nach Behandlung mit — (Guggenheim und Löffler) 74, 217. 1916.
- Roggen**, Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkohollöslichen Proteine des Weizens und — (Gróh und Friedl) 66, 154. 1914.
- Über Versuche der künstlichen Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 342. 1915.
- Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 352. 1915.
- Roggenbrot**, Fütterungsversuche mit — ohne vorgängige Extraktion und ohne Zusätze (Oseki) 65, 162. 1914.
- Roggengliadin**, Über die Identität des — und Weizengliadins (Gróh und Friedl) 66, 162. 1914.
- Rohnährstoffe**, Verluste an — bei der Kartoffelbrennerei (Völtz) 69, 345. 1915.
- Rohrzucker**, Bildung von Milchzucker aus Lävulose durch Blutserum, das nach parenteraler Zufuhr von — gewonnen wurde (Röhmnn und Kumagai) 61, 464. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung von Mäusen mit Kommißbrot mit —zusatz (Tachau) 65, 264. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des — und des Traubenzuckers im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der Invertase auf den in den Kreislauf eingeführten — (La Franca) 67, 234. 1914.
- Das Verhalten des — bei der stillen Entladung (Löb) 69, 36. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Einfluß der Bewegung und der Toleranz des Organismus auf —zusatz (v. Moraczewski) 71, 276. 1915.
- Weitere Beobachtungen über die Wirkung des Blutserums nach intravenöser Einspritzung von — (Röhmnn) 72, 26. 1915.
- Zur Kenntnis der Bedingungen, unter denen das Blutserum nach der intravenösen Rohrzuckereinspritzung die Fähigkeit erhält, — zu spalten und Milchzucker zu bilden (Röhmnn) 72, 27. 1915.
- Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus —, d-Glucose und d-Fructose durch die Stereokinasen des Rohrzuckerserums (Röhmnn) 72, 38. 1915.
- Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn, nach Einspritzung von — und Lävulose in die Vene (Röhmnn) 72, 48. 1915.
- Nachweis von Galaktose und Lactose im Harn nach intravenöser Einspritzung von — (Röhmnn) 72, 52. 1915.
- Übertragung eines Rohrzuckerserums auf nicht mit — vorbehandelte Tiere (Röhmnn) 72, 56. 1915.
- Umwandlung von —, Lävulose und Dextrose in Galaktose und Lactose (Röhmnn) 72, 41. 1915.

- Rohrzucker, Über die Wirkung der intravenösen Infusion einer hyper-tonischen Lösung von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henri-ques) 74, 197. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Über Resorption und Umsatz abnorm großer Gaben von — und Invert-zucker (C. Brahm) 80, 242. 1917.
- Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-dauerhefe gegenüber —, Malz- und Traubenzucker (Buchner und Reisehle) 83, 3. 1917.
- Über die Beeinflussung der —gärung (Neuberg) 88, 195. 1918.
- Rohrzuckerimmunserum, Übertragung eines — auf nicht mit Rohr-zucker vorbehandelte Tiere (Röhmman) 72, 56. 1915.
- Rohrzuckerinjectionen, Über parenterale — und die „angebliche“ Invertinbildung (Folkmar) 76, 1. 1916.
- Über die durch parenterale — „hervorgelockten“ Fermente des Blut-serums von trächtigen Kaninchen (Röhmman) 84, 382. 1917.
- Rohrzuckerphosphorsäure, Über die Saccharophosphatase der Hefen und die Vergärung der — (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Rohrzucker Serum, Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und Fructose durch die Stereokinasen des — (Röhmman) 72, 38. 1915.
- Übertragung eines — auf nicht mit Rohrzucker vorbehandelte Tiere (Röhmman) 72, 56. 1915.
- Umwandlung von Traubenzucker in Milchzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injection eines aktiven — (Röhmman) 72, 63. 1915.
- Über die Bildung von Milchzucker aus Stärke durch die hervorgelockten — Fermente des — (Röhmman) 84, 399. 1917.
- Rohstoffe, Nährstoffbilanzen für — und ihre Erzeugnisse bei der alko-holischen Gärung (Völtz) 69, 334. 1915.
- Rosenbachs Reaktion, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei — (Berczeller) 84, 163. 1917.
- Rubnersches Wachstumsgesetz, Über die Gültigkeit des — in ver-schiedenen Tierklassen (Tangl) 89, 283. 1918.
- Rüben, Puringehalt von kleinen gelben — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Rübenschwanzfäule, Biochemische Untersuchung der — der Zucker-rübe (Bodnár) 69, 245. 1915.
- Rückenmark, Über den Einfluß der —durchschneidung auf den Gas-wechsel (Hári) 89, 303. 1918.
- Ruhe, Über die Bestimmung des Kohlendioxydgehaltes und der Kohlen-dioxydspannung in der Alveolarluft während der — nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Ruhezustand, Über die Sauerstoff- und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie während des — (Fridericia) 85, 307. 1918.
- Rumpfmuskel, Die amylolytische Energie des — normaler und pankreas-loser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung des — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.
- Saatkrähen, Die natürliche Resistenz junger — gegenüber Atropin (Will-berg) 66, 402. 1914.
- Saccharifizierende Wirkung, Die — der Organgewebe normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

- Saccharomycodes Ludwiggii* Hansen, Über Gärversuche des *Amygdalins* durch — (Bau) 80, 159. 1917.
- Saccharose*, Einfluß von — bei der Vergärung der freien Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Montoverde) 62, 141. 1914.
- Einfluß kleiner Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung von — (Neuberg) 71, 79. 1915.
 - Über die Autooxydation der — bei Gegenwart von Kupfersulfat, Seignettesalz, Mannit, Glycerin und Ammoniak (Berczeller und Szegö) 84, 16. 1917.
 - Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 20. 1917.
- Saccharophosphate*, Zerlegung der — durch frische Oberhefen (Djenab und Neuberg) 82, 395. 1917.
- Über die Änderungen des Drehungsvermögens von —lösungen bei Einwirkung von Hefe (Djenab und Neuberg) 82, 403. 1917.
 - Über die alkoholische Gärung der — (Djenab und Neuberg) 82, 406. 1917.
- Saccharophosphatase*, Über die — der Hefen und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Quantitative Versuche über den Umfang der —wirkung (Djenab und Neuberg) 82, 400. 1917.
 - Über den Verlauf und die Geschwindigkeit der —wirkung (Djenab und Neuberg) 82, 402. 1917.
- Säugetiere*, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des Zentralnervensystems von — (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Versuche an neugeborenen — über die Wirkung von Natrium, Kalium und Calcium auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 127. 1914.
 - Versuche an älteren — über die Wirkung des Natriums, Kaliums und Calciums auf das Überleben des Zentralnervensystems (Gerlach) 61, 142. 1914.
 - Über Beobachtungen an — nach Ninhydringaben (Loew) 69, 114. 1915.
- Säugetierkörper*, Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden Silbers im — (Voigt) 62, 280. 1914. 63, 409, 497. 1914. 68, 477. 1915.
- Über die Verteilung des kolloiden Jodsilbers im — nach intravenöser Injektion (Voigt) 89, 220. 1918.
- Säugetiermuskeln*, Über den Carnosingehalt der — (v. Fürth und Hryntschak) 64, 172. 1914.
- Säuglinge*, Der Einfluß von Extrakten endokriner Drüsen auf den Mineralstoffwechsel und das Blutbild rachitischer — (Bieling) 63, 95. 1914.
- Säuren*, Verhalten des Oxycholesterins zu Alkalien und — (Lifschütz) 62, 239. 1914.
- Einwirkung von Mineralsäuren und organischer — auf Lävulose (Ranc) 64, 260. 1914.
 - Feststellung des Gleichgewichtes, das bei der enzymatischen Estersynthese erfolgt, bei Anwendung äquivalenter Mengen von — und Alkohol (Bournot) 65, 147. 1914.
 - Vergleich verschiedener — hinsichtlich ihres Verhaltens bei der enzymatischen Estersynthese mit Isobutylalkohol (Bournot) 65, 152. 1914.
 - Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger — (Brenztraubensäuren, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.

- Säuren, Über die Gärungshemmung durch die — (Neuberg und Czapski) 67, 53. 1914.
- Über eigenartige Bildung von Acetaldehyd aus verschiedenen — der aliphatischen Reihe durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 59. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 299. 1914.
- Über die Einwirkung von alkoholischen — auf Eiweißstoffe (Herzig und Landsteiner) 67, 334. 1914.
- Fällung der stabilen Oxydone durch organische — (Battelli und Stern) 67, 452. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, — und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der Urethanarkose (Raeder) 69, 257. 1915.
- Die Bestimmung sehr geringer Mengen von freien — oder alkalisch reagierenden Stoffen in Flüssigkeiten vegetabilischen oder animalischen Ursprungs (Stutzer und Haupt) 69, 305. 1915.
- Einfluß von Alkalien und — auf die Carboxylasewirkung (Neuberg) 71, 49. 1915.
- Über einen einfachen Nachweis von kleinen Mengen Glycerin sowie von Alkoholen und — der Kohlenhydratreihe (Mandel und Neuberg) 71, 214. 1915.
- Einfluß von Alkalien und — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 391. 1915.
- Einfluß des Zusatzes geringer —mengen und Alkalimengen auf die Thrombinbildung und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
- Einige Bemerkungen bei der Berechnung der Dissociationskonstanten extrem schwacher — und Basen (Melandar) 74, 134. 1916.
- Über die Giftwirkung freier — auf den Zellkern von *Spirogyra majuscula* (Loew) 74, 381. 1916.
- Die Wirkung von — auf den Muskel (Winterstein) 75, 56. 1916.
- Über die aktivierenden Salze aliphatischer — (Euler und Hammarsten) 76, 315. 1916.
- Über die — des Wollfetts (Röhmnn) 77, 304. 1916.
- Zur Frage der —wirkung beim Pflanzenfresser und Fleischfresser (Sal-kowski) 82, 64. 1917.
- Anionenwanderungen in Serum und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , — und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
- Versuche über den Einfluß der — und des Alkali auf das Knochenmark-thrombin (Yamada) 87, 299. 1918.
- Über den Nachweis der d-Glucuronsäure und ähnlich sich verhaltenden — mittels der Naphthoresorcinreaktion (van der Haar) 88, 205. 1918.
- Qualitativer und quantitativer Nachweis von — in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von Verteilungsgleichgewichten (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 96. 1918.
- Über — und Muskelglykogen (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias und Schubert) 90, 229. 1918.
- Säure-Basengleichgewicht, Über die Wirkung von Moderatoren bei der Verschiebung des — in biologischen Flüssigkeiten (Koppel und Spiro) 65, 409. 1914.

- Säurebildung**, Abscheidung der eiweißartigen Komponente (Globulin) der Alkalialbuminate mit fortschreitender — im Muskel (Wacker) 75, 118. 1916.
- **Untersuchungen über** — bei Pilzen und Hefen (Boas und Leberle) 90, 78. 1918.
- **Versuche über** — durch zweifellose Eiweißstoffe (Bokorny) 70, 222. 1915.
- Säuredissociationskonstanten**, Nachtrag zu den — der Kohlenhydrate (Michaelis) 65, 360. 1914.
- Säureeinfluß**, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter —, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Säurefarbstoffe**, Physiko-chemische und biologische Eigenschaften der — (Schulemann) 80, 46. 1917.
- Säurefuchsin**, Über —, Kontraktion und Starre des quergestreiften Muskels durch — (Verzár) 90, 65. 1918.
- Säurehämatin**, Über die colorimetrische Bestimmung des Hämoglobins als — (Berczeller) 87, 23. 1918.
- Über die Wirkung von normalem Meerschweinchen Serum auf die Färbekraft von —lösungen (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Über die Wirkung verschiedener Normalhämelsera auf die Färbekraft von —lösungen aus Hammelerythrocyten (Berczeller) 87, 32. 1918.
- Säurehydrosol**, Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der — dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Säureresistenz**, Die — der Kaninchen-, Hammel-, Pferde- und Rinderblutkörperchen (Walbum) 63, 225. 1914.
- Säurevergiftung und Luftverdünnung** (Loewy und Brahm) 79, 224. 1917.
- Säurezufuhr**, Die Kohlensäurespannung bzw. der Kohlensäuregehalt des venösen Blutes des Menschen bei experimenteller — (Begun, Herrmann und Münzer) 71, 260. 1915.
- Safranin**, Über die Wirkung von — auf Lävulose und Dextrose (Berczeller und Szegö) 84, 8. 1917.
- Sahidin**, Eigenschaften des oxydierten — (Ciaccio) 69, 326. 1915.
- Salatgewächse**, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.
- Salicin**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 347. 1914.
- Einwirkung von Preßhefe auf — (Bokorny) 75, 376. 1916.
- Über die Spaltung des — durch Macerationssaft aus untergäriger Hefe (Neuberg und Färber) 78, 270. 1916.
- Salicylaldehyd**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 354. 1914.
- Bildung von Saligenin aus — durch Hefe (Mayer) 62, 459. 1914.
- Über die Einwirkung des — auf die Urease (Jacoby) 85, 360. 1918.
- Salicylamid**, Die Veränderungen des narkotischen Effektes von — unter dem Einfluß wechselnder Temperatur (Unger) 89, 248. 1918.
- Salicylsäure**, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 373. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 181. 1916.
- Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 211. 1918.
- Salicylsaures Natrium**, Über das Verhalten von Blutsrum zu — (Neuberg) 76, 167. 1916.

- Saligenin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Bildung von — aus Salicylaldehyd durch Hefe (Mayer) 62, 459. 1914.
- Über Oxydation von — durch Hefen (Färber) 78, 296. 1917.
- Salipyrin, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Sapotoxin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Salpetersäure, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit — bei der Xanthoproteinprobe (Gertz) 88, 129. 1917.
- Salvarsan, Über die Einwirkung von — auf Bakterien (Friedberger und Joachimoglu) 79, 139. 1917.
- Arsenspeicherung und —ausscheidung nach Einverleibung von —serumlösungen und —wasserlösungen (Bergmann) 90, 348. 1918.
- Analyse des — (Lockemann) 78, 17. 1916.
- Salze, Vagushemmung und die anorganischen — des Herzens (Hemmeter) 68, 118. 1914.
- Versuche über einseitige Ernährung mit Zusatz von — (Tachau) 65, 256. 1914.
- Über die Bildung von Alkalicarbonat aus neutralen — im Licht (Neuberg und Petersen) 67, 63. 1914.
- Einfluß von — höherer Ketosäuren auf die Gärung verschiedener Zuckerarten (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen verschiedener — und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen Stoffwechsel (Henriques) 74, 185. 1916.
- Salzeinfluß, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter —, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Salzkonzentration, Bedeutung der — für die Thrombinbildung und Thrombinwirkung (Fällung) (Herzfeld und Klinger) 71, 392. 1915.
- Salzsäure, Über die Wirkung der — auf die Alkaliausscheidung (Secchi) 67, 143. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 398. 1915.
- Wirkung der — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 323. 1916.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 179. 1916.
- Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Die Bestimmung der freien — durch Titration (Michaelis) 79, 22. 1917.
- Die Bestimmung der gebundenen — durch elektrometrische Titration (Michaelis) 79, 29. 1917.
- Über den Übergang von SO_4 in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von — im Serum (Hamburger) 86, 315. 1918.
- Über den Übergang von SO_4 in die Blutkörperchen durch Zusatz von ein wenig — zum Blute (Hamburger) 86, 317. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Zustand der Blutserumeiweißkörper (Belák) 90, 106. 1918.
- Salzwirkung, Theorien der —. Physikalische Theorien (Lenk) 78, 94. 1916.
- Salzzufuhr, Versuche über einseitige Ernährung. Wasserverteilung und Ödembildung bei — (Tachau) 67, 338. 1914.

- Samen, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der — mit Giften zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Einwirkung N-haltiger pflanzlicher Stoffwechselendprodukte auf die Keimung von — (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über die Einwirkung von Alkaloiden auf die Keimung von — (Sigmund) 62, 301. 1914.
- Samenpflanzen, Über die Alkoholoxydation durch die — (Zaleski) 69, 289. 1915.
- Sapindussapogenin, Über die Untersuchung des Kotes auf ausgeschiedenes — (Bäck) 86, 230. 1918.
- Einige Blutversuche mit — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Einige Tierversuche mit — (Fieger) 86, 266. 1918.
- Sapindussaponin, Über die Gesamtergebnisse der Versuche bei Verfütterung von — und Quillajasaponin (Bäck) 86, 241. 1918.
- Über die Ausscheidung und den Nachweis der — (Fieger) 86, 248. 1918.
- Einige Blutversuche mit — (Fieger) 86, 260. 1918.
- Über Versuche mit — an Blut, an Gehirnzellen und weißen Blutkörperchen (Schreuder) 88, 364. 1918.
- Über Versuche mit — an anderen Zellarten (Schreuder) 88, 376. 1918.
- Sapogenin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 353. 1914.
- Über die Zinkstaubdestillation verschiedener — (van der Haar) 76, 346. 1916.
- Über die Verarbeitung des Kotes auf — und Saponine (Bäck) 86, 228. 1918.
- Saponalbin, Versuche über das Verhalten des — auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 390. 1918.
- Saponin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 249. 1914.
- Erniedrigung der Oberflächenspannung des destillierten Wassers durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 223. 1914.
- Die Wirkung von — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 19. 1916.
- Beiträge zur Chemie der — (van der Haar) 76, 334. 1916.
- Beiträge zur Pharmakologie der — (van der Haar) 76, 3, 50. 1916.
- Über Versuche mit — an Fischen (van der Haar) 76, 350. 1916.
- Über Versuche mit — an Fröschen (van der Haar) 76, 354. 1916.
- Über hämolytische Versuche mit — an frischem Ochsenblut (van der Haar) 76, 355. 1916.
- Versuche an Fischen mit —, das zuvor der Wirkung von Schwefelwasserstoff ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Beiträge zur Kenntnis der Ausscheidung der — durch den Kot (Bäck) 86, 223. 1918.
- Einiges zur Frage über das Verhalten der — im Magendarmkanal (Bäck) 86, 223. 1918.
- Einiges über die hämolytische Wirkung der — (Bäck) 86, 226. 1918.
- Über die Verarbeitung des Kotes auf Saponine und — (Bäck) 86, 228. 1918.
- Über die Ausscheidung von — durch den Harn und ihre Wirkung auf das Blut nach innerlicher Darreichung (Fieger) 86, 243. 1918.
- Die wichtigsten Angaben über den Harn nach —verabfolgung (Fieger) 86, 244. 1918.

- Saponin, „Sthamer“, Versuche über das Verhalten des — aus der Quillajarinde zu Körperzellen (Schreuder) 88, 386. 1918.
- Versuche über das Verhalten des neutralen — der Assamteesamen auf isolierte Organzellen (Schreuder) 88, 393. 1918.
- Saponinschwefelsäurereaktion, Über die allgemeine — (van der Haar) 76, 341. 1916.
- Saponinsubstanzen, Über das Verhalten einiger neutraler — zu isolierten Körperzellen (Schreuder) 88, 363. 1918.
- Sarsaparillextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 252. 1916.
- Sauerstoff, Versuche über anoxybiotische Ermüdung und Erholung in — (Parnas und Wagner) 61, 409. 1914.
- Studien über den Mechanismus der Akklimatisation an die — armut der Atmosphäre (Hasselbalch und Lindhard) 68, 296. 1915.
- Über die Abhängigkeit der Komplementzerstörung von der Anwesenheit des — (Martin und Marg. Jacoby) 69, 127. 1915.
- Die Berechnung der Wasserstoffzahl des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben und die — bindung als Funktion der Wasserstoffzahl (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- Über Magenatmung beim Menschen nach Einführung von — (Ylppö) 78, 286. 1917.
- Die Rolle des — bei chemischen Einwirkungen auf das tierische Gewebe (Unna) 79, 355. 1917.
- Die Wirkung einiger kolloiden Metalle auf die — aufnahme alkalischer Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Über die Wirkung des Kaliumcyanids auf die — aufnahme durch alkalische Zuckerlösungen (Berczeller und Szegö) 84, 32. 1917.
- Methodische Untersuchungen über das Haldane-Hendersonsche Verfahren der Bestimmung der alveolären Kohlenoxydspannung und über den Einfluß von — auf die Erregbarkeit des Atemzentrums (Yamada) 89, 27. 1918.
- Über den Einfluß von Kohlensäure und — auf die alveoläre Kohlen-säurespannung (Yamada) 89, 38. 1918.
- Über den —verbrauch und die Kohlensäureproduktion des Hundeb-lutes (Berczeller) 90, 294. 1918.
- Sauerstoffbindung, Wasserstoffzahl und — des Blutes (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Sauerstoffdissociationskurve, Über den Einfluß der Wasserstoff-ionenkonzentration auf die — des Hämoglobins (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Sauerstoffdruck, Über den Einfluß des — auf den Stoffwechsel. I. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen (Gaarder) 89, 48. 1918.
- Über den Einfluß des — auf den Stoffwechsel. Nach Versuchen an Karpfen (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Sauerstoffgehalt, Über die Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem — des umgebenden Mediums beim Frosch (Lesser) 65, 400. 1914.
- Über den — des arteriellen Blutes bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
- Sauerstoffkapazität, Über die elektrische Ladung und — des Hämoglobins (Straub und Meier) 90, 329. 1918.
- Sauerstoffkonzentration, Narkose und — (v. Issekutz) 88, 219. 1918.
- Sauerstoffmangel-Dyspnoe, Die — (Winterstein) 70, 69. 1915.

Sauerstoffmangel, Die reduzierte Ammoniakzahl des Harns bei — (Hasselbach) 74, 48. 1916.

— Das Verhalten von schilddrüsenlosen, milzlosen, schilddrüsen- und milzlosen Tieren bei —, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Bergkrankheit (Streuli) 87, 359. 1918.

Sauerstoffspannung, Über die — und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie während des Ruhezustandes (Fridericia) 85, 307. 1918.

— Untersuchungen an Menschen über — und Kohlensäurespannung im Blut der Pulmonalarterie und über Messung des Minutenvolumens des Herzens (Fridericia) 85, 307. 1918.

— Über die — und Kohlensäurespannung im Pulmonalarterienblut während der Muskelarbeit (Fridericia) 85, 328. 1918.

Sauerstoffverbrauch, Der Einfluß der Narkose auf den — unter gewöhnlichen Bedingungen (Winterstein) 61, 87. 1914.

— Der Einfluß der Narkose auf den — nach vorangegangener Erstickung (Winterstein) 61, 91. 1914.

— Der Einfluß der Narkose auf den — bei Reizung (Winterstein) 61, 94. 1914.

— Über den — bei einer Luftballonfahrt (Mohr und Kuhn) 67, 307. 1914.
Schaf, Untersuchungen über den Reststickstoff beim — (Bang) 72, 112. 1915.

Scharlach, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 224. 1918.

Schilddrüse, Zur physiologischen Wirksamkeit von —extrakten vom Rind (Haffner und Nagamachi) 62, 50. 1914.

— Untersuchung über die Bedeutung der — für den Kohlenhydratstoffwechsel (Böe) 64, 450. 1914.

— Der unmittelbare Einfluß der — auf den Blutzucker (Böe) 64, 454. 1914.

— Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.

— Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.

— Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

— Über die Wirkung der Digitalis allein und in Kombination mit Adrenalin und — auf das Herz von Rana esculenta (Schapiro) 73, 1. 1916.

— Änderung der Allantoinausscheidung durch — (Pohl) 78, 221. 1916.

— Nachweis der Stoffwechselwirkung der — mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates (Abélin) 80, 259. 1917.

— Über das Zusammenwirken von Milz, — und Knochenmark (Dubois) 82, 141. 1917.

— Studien über die Blutgerinnung und über die Beziehungen zwischen — und Knochenmark sowie Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 273. 1918.

— Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen —, Milz und Knochenmark (Yamada) 87, 312. 1918.

— Versuche über die Beziehung zwischen der — und dem Thrombingehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.

Schilddrüsenlose Tiere, Über das Knochenmarkthrombin bei — und milzlosen Tieren (Yamada) 87, 312. 1918.

— Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) 87, 364. 1918.

Schilddrüsenlose und zugleich milzlose Tiere, Über Versuche mit — bei Sauerstoffmangel (Streuli) 87, 402. 1918.

Schildkrötenleber, Der Einfluß von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten auf die Glykogenbildung in der überlebenden —, ein weiterer Beitrag

- zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Richardson) 70, 171. 1916.
- Schimmelpilze, Zur Frage der Assimilation des elementaren Stickstoffs durch Hefen und — (Kossowicz) 64, 82. 1914.
- Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch — (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Über das Verhalten von Hefen und — zu Nitraten (Kossowicz) 67, 400. 1914.
- Über den biochemischen Abbau sekundärer und tertiärer Amine durch Hefen und — (Ehrlich) 75, 417. 1916.
- Stärkebildung bei — (Boas) 78, 308. 1917.
- Über die Vegetation von Hefen und — auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung stärkeähnlicher Substanzen bei — (Boas) 81, 80. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher Stärke bei — mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der — (Boas) 86, 110. 1918.
- Schleimhaut, Über den Chlorgehalt der — des Froschmagens und seine Veränderung während der Sekretion (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Schnecken, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 54. 1915.
- Schütteln, Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Katalase verschiedener Insekten (Zieger) 69, 88. 1915.
- Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Actinien-, Echinodermen-, Muschel-Katalase (Zieger) 69, 93. 1915.
- Über den Einfluß des — auf den Reaktionsverlauf der Schneckenkatalase (Zieger) 69, 92. 1915.
- Einfluß des — auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 164, 171. 1915.
- Schutzwirkung, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gróh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Schwämme, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 333. 1918.
- Schwangerschaft, Die alveolare Kohlensäurespannung vor, während und nach der — (Hasselbalch und Gammeltoft) 68, 230. 1915.
- Über die Ursachen der verminderten Suspensionsstabilität der Blutkörperchen während der — (Fahraeus) 89, 355. 1918.
- Schwefel, Erwiderung auf L. Sabbatani's Arbeiten „Über die Wirkung des kolloidalen — usw.“, und „Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten Kohle“ (Izar) 61, 332. 1914.
- Die Verteilung des — im Entenharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 129. 1914.
- Bestimmung von organisch-gebundenem — auf einfache Weise (Mandel und Neuberg) 71, 196. 1915.
- Zur Kenntnis der Bindungen des — im Harn (Salkowski) 79, 68. 1917.
- Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Schwefelbestimmungen, Über — in organischen Verbindungen (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Schwefelkohlenstoff, Die Wirkung von — auf Gesamtblut und Lipoides (Hermannsdorfer) 75, 18. 1915.
- Schwefelsäure, Die Aminosäuren des durch — hydrolysierten Pferdefleisches (Gayda) 64, 438. 1914.

- Schwefelsäure, Über die Bildung von Thio- und — aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Über die Bindung von — durch Diastase (Bokorny) 70, 220. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Über das Verhalten des Zellkernes von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Das Verhalten des Pyrophosphats beim Glühen mit — (Zlataroff) 76, 226. 1916.
- Mikrovolumetrische Bestimmung sehr geringer —mengen (Hamburger) 77, 168. 1916.
- Schwierigkeit bei der quantitativen Bestimmung der — (Hamburger) 77, 169. 1916.
- Einfluß von — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 88, 125. 1917.
- Über den Übergang von Chlor in den nicht diffusiblen Zustand durch Zusatz von — zum Serum (Hamburger) 86, 313. 1918.
- Über den Übergang von Cl. in die Blutkörperchen durch Behandlung des Blutes mit CO_2 oder mit — (Hamburger) 86, 319. 1918.
- Schweflige Säure, Über die Reduktion von Goldchloridlösungen mit — bei Gegenwart von Jodsäure (Berczeller) 84, 176. 1917.
- Bindung von — durch Preßhefe (Bokorny) 75, 410. 1916.
- Schwefelwasserstoff, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in — und Sulfid durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Versuche an Fischen mit Saponin, das zuvor der Wirkung von — ausgesetzt ist (van der Haar) 76, 357. 1916.
- Schwein, Untersuchungen über den Reststickstoff beim — (Bang) 72, 113. 1915.
- Schweineblut, Die hämolytische Wirkung von Sapindussaponin auf — (Fieger) 86, 263. 1918.
- Über Versuche mit — und Jalapin (Heinrich) 88, 22. 1918.
- Schweineblutkörperchen, Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der menschlichen Sera gegenüber — (Berczeller, Stanker und Staffen) 88, 390. 1917.
- Schweinefett, Refraktion und Dispersion des käuflichen — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Über den Einfluß von — auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische Silbernitratlösung (Siegfried) 86, 108. 1918.
- Schweinefutter, Über Strohmehl als — (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 390. 1917.
- Schweiß, Über die Abhängigkeit des Stickstoff- und Chlorgehaltes des — von der Diät (Berry) 72, 285. 1915.
- Schweizer Käse, Die Isolierung von p-Oxyphenyläthylamin aus normalem — (Ehrlich und Lange) 63, 166. 1914.
- Die Bildung von p-Oxyphenyläthylamin aus Tyrosin durch den aus — gezüchteten *Bacillus* (Ehrlich und Lange) 63, 168. 1914.
- Scillitin, Über die physiologischen Wirkungen des — und Scillidiuretins (Kopaczewski) 66, 501. 1914.

- Scillidiuretins, Über die physiologischen Wirkungen des Scillitins und — (Kopaczewski) 66, 501. 1914.
- Scopolamin, Über die Wirkung von — auf Hunde (Biberfeld) 77, 286. 1916.
- Seymolschwefelsäureartige Substanz, Darstellung einer — (Mandel und Neuberg) 71, 186. 1915.
- Secale cornutum, Über das Vorkommen von cyklischen Aminosäuren im — (Fränkel und Rainer) 74, 167. 1916.
- Nachweis von Tyrosin und Histidin in —extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 168, 169. 1916.
- Seidenpepton, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 20. 1915.
- Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 288. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289. 1916.
- Seidenspinner, Der Energieverbrauch des — in verschiedenen Lebensperioden (Tangl) 89, 289. 1918.
- Seife, Beeinflussung der Oberflächenspannung der — durch Lösungen von Serumalbumin (Berczeller) 66, 208. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Lösung von — durch Lauge (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung einer eiweißhaltigen Lösung von — durch Kalk- und Magnesiumsalze (Berczeller) 66, 209. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Stärkelösungen durch — (Berczeller) 66, 210. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Cholesterinlösungen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 220. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Äther- oder Chloroformlösung (Berczeller) 66, 228. 1914.
- Über die Wirkung der — auf heterogene Reaktionen (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Die Wirkung der — auf den fermentativen Abbau der Stärke und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Die Veränderung der Oberflächenspannung von —lösungen auf Zusatz von Kalilauge (Berczeller) 84, 150. 1917.
- Die Wirkung von Kohlensäure auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 84, 151. 1917.
- Seitenkettentheorie, — und Vitalfärbung (Schulemann) 80, 8. 1917.
- Die sauren Diazofarbstoffe im Lichte der — (Schulemann) 80, 12. 1917.
- und Theorie der Farbstoffe (Schulemann) 80, 23. 1917.
- Sekretion, Über den Chlorgehalt der Schleimhaut des Froschmagens und seine Veränderung während der — (Boenheim) 90, 144. 1918.
- Selachier, Untersuchung über die Fettstoffe in der Leber der — (Paladino) 69, 192. 1915.
- Selachierherzen, Wechselseitige oder gekreuzte Zirkulation zwischen zwei — zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 68, 140. 1914.

- Selbstgärung, Erfahrungen über die — von Macerationssäften (Neuberg) 71, 96. 1915.
- Selenige Säure, Das Verhalten der — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Selenoisotrehalose, Biologisches Verhalten der — (Wrede) 82, 99. 1917.
- Senegin, Versuche über das Verhalten des — zu isolierten Organzellen (Schreuder) 88, 396. 1918.
- Senföl, Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 178. 1916.
- Senkungsgeschwindigkeit, Über die — der Blutkörperchen verschiedener Blutarten im Hinblick auf deren Verwendbarkeit für Phagocytoseuntersuchungen (de Haan) 86, 298. 1918.
- Sennesextrakt, Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 72, 255. 1916.
- Sensibilisierende Wirkung, Über die — der Porphyrine (Hausmann) 67, 309. 1914.
- Zur — der natürlichen Porphyrine (Hausmann) 77, 268. 1916.
- Sensibilisierung, Über die — der Ausflockung von Suspensionskolloiden durch capillaraktive Nichteletrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87. 1917.
- Sensibilisierungsversuche, Über — mit Zeochin (Suárez) 77, 19. 1916.
- Serin, Die Bildung von Acetaldehyd aus Äthylenglykol, Äthylendiamin, Colamin, — und Isoserin (Neuberg und Rewald) 67, 127. 1914.
- d-l-Serin, Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Serologische Arbeiten, Über die Benutzung von Tropfpipetten zu Messungen bei — (Berczeller) 82, 321. 1917.
- Serozymkomponente, Die — des Thrombins (Herzfeld und Klinger) 75, 159. 1916.
- Serum, Der Gehalt des — von Ochsenblut an Cholesterin und Cholesterinestern (Heß Thaysen) 62, 126. 1914.
- Chemische Untersuchung der Fette im — lipämischer Kaninchen (Sakai) 62, 419. 1914.
- Fettbestimmung nach Palminfütterung im — anämisierter Kaninchen (Sakai) 62, 421. 1914.
- Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und Transsudaten anscheinend „spontan“ und unter — einfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Die Löslichkeit der Harnsäure und des Urats in den einzelnen Bestandteilen des — (Bechhold und Ziegler) 64, 480. 1914.
- Über das Verhalten des — gegenüber nativen Placentazellen (Willheim und Szandicz) 65, 219. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von — lösungen (Berczeller) 66, 192. 1914.
- Einfluß von Triacetinlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Einfluß von Parakresollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 195. 1914.
- Einfluß von Thymollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 196. 1914.
- Einfluß von Campherlösungen auf die Oberflächenspannung von — lösungen von — (Berczeller) 66, 196. 1914.
- Untersuchungen über das Vorkommen von Erespisin im Preßsaft von Leber, Milz, Nieren, Muskeln und im — (Kobzareno) 66, 366. 1914.

- Serum, Über die Nuclease des — Gravidar und Nephritiker (Kotschneff) 67, 163. 1914.
- Über die Nuclease im — normaler Menschen (Kotschneff) 67, 164. 1914.
- Untersuchungen über Ferment- und Antifermentwirkungen des — (Hälsen) 67, 277. 1914.
- Über die Einwirkung von — und von Aminosäuren auf Ureasen (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
- Ist der Harnstoffgehalt des — so gering, daß man ihn beim Versuch mit der Soja-Urease ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Enthält das — Urease? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Isolierung der Auxosubstanz des — (Jacoby und Umeda) 68, 28. 1915.
- Über die Aktivierung der Soja-Urease durch menschliches — (Neumann) 69, 134. 1915.
- Verhalten von dialysiertem — gegenüber Chloriden (Oryng und Pauli) 70, 371. 1915.
- Zur Frage der Kobragiftinaktivierung des — (Hirschfeld und Klinger) 70, 398. 1915.
- Über die Einwirkung von — auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Nachweis kleiner Cholinmengen im — (Guggenheim und Löffler) 74, 211. 1916.
- Zusammenfassung der spektroskopischen Befunde an Blut und — bei experimenteller Chloratvergiftung (Feigl) 74, 409. 1916.
- Diazoreaktion im — bei hämolytischen Zuständen (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Eine positive Diazoreaktion beim Stauungsicterus im — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Vorkommen von Kreatin und Kreatinin im Vollblut und im — (Feigl) 81, 69. 1917.
- Über säurelöslichen Phosphor im — (Feigl) 83, 223. 1917.
- Fällungsverhältnisse verschiedener Chininderivate gegenüber — (Schaeffer) 83, 293. 1917.
- Über eine Mikromethode zur Ausführung der Wassermannschen Reaktion für aktives und inaktives — (Berczeller) 83, 326, 329, 330. 1917.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen — aufeinander bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden —mengen bei der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 83, 368. 1917.
- Spezielles über das Verhalten des menschlichen — in der Wassermannschen Reaktion (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen — gegenüber einigen bei der Wassermannschen Reaktion in Betracht kommenden roten Blutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Ausführung einer quantitativen Bestimmung der hämolytischen Wirkung des — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 379. 1917.
- Über die hämolytische Fähigkeit des — gleich nach der Entnahme (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 381. 1917.

- Serum, Die Veränderung der hämolytischen Wirkung des — während der ersten 16 Stunden nach der Entnahme bei Aufbewahrung im Eisschrank (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 383. 1917.
- Das Verhalten der hämolytischen Wirkung des menschlichen — bei Körpertemperatur (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 385. 1917.
 - Veränderung der hämolytischen Wirkung des — bei Aufbewahren im Eisschrank mit und ohne Blutkuchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 387. 1917.
 - Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen — gegenüber Pferde-, Schweine- und Rinderblutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 390. 1917.
 - Über die Komplementbindung inaktiven menschlichen — (Berczeller) 83, 393. 1917.
 - Über den Antigengehalt menschlicher — und des Blutkuchens (Berczeller und Heller) 83, 400. 1917.
 - Das carcino lytische Vermögen des — von Hunden nach Ekthymierung (Kaminer und Morgenstern) 84, 299. 1917.
 - Untersuchungen an Blut und — (Feigl) 85, 365. 1918.
 - Physikalisch-chemische Untersuchungen im Blute bzw. im — bei Hydrämien (Feigl) 85, 375. 1918.
 - Untersuchungen über Phosphorverteilung im — bei Hydrämie (Feigl) 85, 386. 1918.
 - Anionenwanderungen in — und Blut unter dem Einfluß von CO_2 , Säure und Alkali (Hamburger) 86, 309. 1918.
 - Über die Durchgängigkeit der Nieren für Glucose, wenn diese Substanz in einem Gemisch von — und Ringerflüssigkeit aufgelöst ist (Hamburger und Brinkman) 88, 107. 1918.
 - Über den Gehalt von — gesunder Menschen an Lecithin (Feigl) 90, 376. 1918.
- Serumalbumin, Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von Stärke und — (Berczeller) 66, 213. 1914.
 - Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von —lösungen (Berczeller) 66, 193. 1914.
 - Beeinflussung der Oberflächenspannung der Seifen durch Lösungen von — (Berczeller) 66, 208. 1914.
 - Über die Steigerung von Harnstoffstickstoff und Aminosäurestickstoff im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 285. 1916.
- Serumeinfluß, Über Gelbildung in Transsudaten unter — (Hekma) 63, 202. 1914.
- Serumlipoide, Über die gerinnungsabhemmende Wirkung der — (Herrmannsdorfer) 75, 41. 1916.
- Serumsubstanzen, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Natur der —, welche die Fermentbildung fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- Sesamöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 66, 151. 1914.
- Silber, Untersuchungen über die Verteilung und das Schicksal des kolloiden — im Säugetierkörper (Voigt) 62, 280. 1914. 68, 477. 1915. 73, 211. 1916.
- Silbernitrat, Über das Verhalten des Zellkerns von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Über den Einfluß der Lipoide auf die Reduktion ammoniakalischer —lösung durch Glucose (Siegfried) 86, 102. 1918.

- Silbernitrat, Über den Einfluß der Lipide auf die Oxydation von Phenylhydrazin durch ammoniakalische — Lösung (Siegfried) 86, 104. 1918.
- Diffusion von — in 2%igem Kochsalzhaltigem Agar-Agar (v. Fürth und Bubanović) 90, 281. 1918.
- Silbersalzproteine, Über — (Pauli und Matula) 80, 187. 1917.
- Sinigrin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 351. 1914.
- Sklerosen, Über die Wassermannsche Reaktion, ausgeführt an der Lymphe von primären — und Pappeln (Berczeller) 82, 406. 1917.
- Smerinthus ocellatus, Über den Katalasegehalt während der Entwicklung von — (Zieger) 69, 71. 1915.
- Sojabohne, Künstliche Ernährung von — mit Methylalkohol (Bokorny) 71, 341. 1915.
- Soja-Fermentpulver, Über die Herstellung der — (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Soja-Urease, Einfluß der Kochsalz- und der Wasserkonzentration auf die — (Jacoby und Umeda) 68, 24. 1915.
- Ist der Harnstoffgehalt des Serums so gering, daß man ihn beim Versuch mit der — ganz vernachlässigen kann? (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Einfluß der Essigsäure auf — (Jacoby und Umeda) 68, 31. 1915.
- Beziehung des optischen Verhaltens der Aminosäuren zu der Auxowirkung der — (Jacoby und Umeda) 68, 36. 1915.
- Über einige Eigenschaften der — (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Über die Aktivierung der — durch menschliches Serum (Neumann) 69, 134. 1915.
- Vorversuche über Harnstoffvergärung mit — (von Fürth) 69, 450. 1915.
- Die Einwirkung des Sublimats auf die — (Jacoby) 76, 277. 1916.
- Die Einwirkung des Cyankaliums auf die — (Jacoby) 76, 280. 1916.
- Einwirkung von Lecithin auf — (Jacoby) 77, 127. 1916.
- Über die Wirkung von Acetaldehydcyanhydrin und Propylaldehydcyanhydrin und Acetaldehyd und Propylaldehyd auf — (Jacoby) 87, 130. 1918.
- Solanin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 315. 1914.
- Sole, Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer — (Hekma) 64, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und Transsudaten unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer —, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Sommerweizen, Künstliche Ernährung von — mit Methylal (Bokorny) 71, 353. 1915.
- d-Sorbinose, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 38. 1917.
- Sorbit, Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 41. 1917.
- Spaltungsgleichung, Über die Eigenschaften des α -Hederins, des α -Hederagenins und — des α -Hederins (van der Haar) 76, 343. 1916.
- Spaltungsvermögen, Das — des Meconiums für Lecithin, Monobutyryn und Äthylbutyrat (Schmidt) 63, 291. 1914.
- Sparteïn, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 310. 1914.

- Speicherungsvermögen, Das — der vitalfärbbaren Zellen (Schulemann) 80, 116. 1917.
- Spektrometrie, Die — der Cholesterinstoffe des Rinderblutes (Lifschütz) 62, 221. 1914.
- Spektroskopisch-quantitative Bestimmung, Über die — des Urochromogens (Baumgärtel) 85, 162. 1918.
- Spezifisch antidiabetische Stoffe, Über — (Boruttau) 88, 420. 1918.
- Spezifisch-dynamische Wirkung, Beitrag zur Kenntnis der — der Nährstoffe (Cserna und Kelemen) 66, 63. 1914.
- Spezifische Drehung, Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gröh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Spezifische Gruppen, Darstellung von Antigenen mit bekannter chemischer Konstitution der — (Landsteiner und Lampl) 86 343. 1918.
- Spezifität, Einige experimentelle Untersuchungen über die Frage der Entstehung und — der Bluttermente bei Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens (Parsamow) 66, 269. 1914.
- Über die Abhängigkeit der serologischen — von der chemischen Struktur (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Zur Kenntnis der Morphingewöhnung. Über die — der Morphingewöhnung (Biberfeld) 77, 283. 1916.
- Spinat, Puringehalt im — (v. Fellenberg) 88, 328. 1918.
- Spirogyra majuscula, Über die labile Eiweißform bei — (Loew) 71, 310. 1915.
- Über die Wirkung kalkfällender Salze auf den Zellkern von — (Loew) 74, 379. 1916.
- Splenomegalie, Über den Cholesterinstoffwechsel in einem Falle von angeborener hämolytischer Gelbsucht mit — (Kelvie und Rosenbloom) 68, 78. 1915.
- Stärke, Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Über einige Komplexe von Eiweiß und — anderen Kolloiden (Berczeller) 66, 207. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Seife (Berczeller) 66, 210. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der löslichen — durch Seife (Berczeller) 66, 211. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der — und von Albumoselösungen (Berczeller) 66, 213. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen von — durch Natriumglykocolat (Berczeller) 66, 216. 1914.
- Über das Verhalten der — gegenüber der stillen Entladung (Löb und Sato) 69, 16. 1915.
- Hydrolyse der — durch stille Entladung (Löb und Sato) 69, 18. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Einige Versuche über die Lösung von — in hydrotropischen Salzen (Neuberg) 76, 174. 1916.
- Notiz über die reduzierenden Eigenschaften der — (v. Kaufmann) 78, 371. 1917.
- Die Wirkung der Seifen auf den fermentativen Abbau der — und des Glykogens (Kende) 82, 9. 1917.
- Über die Autooxydation der löslichen — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 21. 1917.
- Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.

- Stärke, Die Quellungstemperatur der — (Berczeller) 84, 111. 1917.
- Über die Abhängigkeit der Jodadsorption durch — von der Temperatur (Berczeller) 84, 113. 1917.
- Über die Adsorption des Jodes durch — bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 138. 1917.
- Über Adsorption von Lauge durch — bei Gegenwart isocapillarer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 142. 1917.
- Über Adsorption des Methylenblaus durch — bei Gegenwart äquimolekularer Alkohollösungen (Berczeller und Hetényi) 84, 147. 1917.
- Über die Bildung von Milchezucker aus — durch die „hervorge lockten“ Fermente des Rohrzuckerserums (Röhm ann) 84, 399. 1917.
- Weitere Untersuchungen über die Bildung löslicher — bei Schimmelpilzen mit besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Eiweißsynthese der Schimmelpilze (Boas) 86, 110. 1918.
- Stärkeabbau, Über den — bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen, beobachtet durch Jodfärbung (Adler) 77, 163. 1916.
- Stärkeähnliche Substanzen, Weitere Untersuchungen über die Bildung — bei Schimmelpilzen (Boas) 81, 80. 1917.
- Stärkebildung, — bei Schimmelpilzen (Boas) 78, 308. 1917.
- Stalagmometrische Bestimmung, Die — kleiner Hydroxylionenkonzentrationen (Grö h und Götz) 66, 165. 1914.
- Stalagmometrische Studien an krystalloiden und kolloidalen Lösungen (Berczeller) 66, 173, 191, 202, 207, 218, 225. 1914.
- Stallboden, Einfluß des — und der Klauenpflege auf den Stoffwechsel des Rindes (Klein) 72, 193. 1915.
- Staphylokokken, Versuche über Agglutination mit Fettemulsion der — (Stuber) 77, 394. 1916.
- Desinfektionsversuche mit — gegenüber Chinaalkaloiden (Morgenroth und Tugendreich) 79, 276. 1917.
- Staphylolysin, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 68, 245. 1914.
- Starre, Kontraktion und — des quergestreiften Muskels nach Untersuchungen mit vitalen Farbstoffen (Verzár) 90, 63. 1918.
- Stauungen, Albuminurien nach Überanstrengungen und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- Stauungsicterus, Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blutplasma bei — mit Ausschluß entzündlicher Leber- und Gallenerkrankungen wie von schweren Anämien (Feigl) 90, 11. 1918.
- Eine positive Diazoreaktion im Blutserum beim — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 97. 1916.
- Steapsin, Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
- Stearinsäure, Einwirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.
- Stearinseife, Einfluß der — auf die Agglutination (Bauer) 83, 125. 1917.
- Stereoisomerie, Über — und Elektronentheorie (Pauly) 67, 439. 1914.
- Stereoisomere Verbindungen, Die Oberflächenspannung von — (Berczeller) 82, 1. 1917.
- Stereokinasen, Über die Bildung von d-Galaktose und Lactose aus Rohrzucker, d-Glucose und d-Fructose durch die — des Rohrzuckerserums (Röhm ann) 72, 38. 1915.
- Sterische Hinderung, Die Bedeutung der sogenannten — bei biochemischen Prozessen (Baudisch und Klaus) 83, 6. 1917.

- Stickstoff, Über die —umsetzungen in verschiedenen Käseschichten (Gratz und Szanyi) 63, 442. 1914.
- Zur Frage der Assimilation des elementaren — durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
 - Die Verteilung des — im Entenharn und Hühnerharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126, 127. 1914.
 - Zur Frage der Assimilation des elementaren — durch Hefen und Schimmelpilze (Kossowicz) 64, 82. 1914.
 - Die Verteilung des — im Entenharn und Hühnerharn (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 126, 127. 1914.
 - Über den formtitrierbaren — im Harn des graviden Organismus (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 221. 1915.
 - Die Verteilung des — in der Hundemilch (Grimmer) 68, 315. 1915.
 - Notiz über Vorläufer der Methode von Kjeldahl zur Bestimmung des — (Salkowski) 82, 60. 1917.
- Stickstoffbestimmung, Zur Methodik der — im Harn (Ljungdahl) 82, 115. 1917.
- Über mikrochemische — (Sjollem und Hetterschy) 84, 359. 1917.
- Stickstoffgehalt, Über eine Vereinfachung des Mikro-Kjeldahls nach J. Bang und den — des Kammerwassers des Kaninchen- und Hundeauges (Kochmann) 63, 479. 1914.
- Stickstoffhaltige Substanzen, Zerfall und Umwandlung der — bei der Keimung (Zlataroff) 75, 204. 1916.
- Stickstoffnahrung, Versuche über Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von Harn als — (Bokorny) 81, 219. 1917.
- Stickstoffquellen, Untersuchungen über die Eiweißsynthese durch Kaltmilchsäurebakterien unter Verwendung von Ammonacetat, Asparagin und Harnstoff als — (Stutzer) 70, 303. 1915.
- Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als — (Bokorny) 82, 359. 1917.
- Stickstoffspaltung, Gibt es bei den Hartkäsen eine von außen nach innen verlaufende — und Fettspaltung? (Gratz und Szanyi) 63, 474. 1914.
- Stickstoffstoffwechsel, Der respiratorische Quotient und der — vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 232. 1915.
- Stickstoffverbindungen, Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und — durch Schimmelpilze (Kossowicz) 67, 391. 1914.
- Untersuchungen über die Wirkung gewisser Arten von Milchsäurebakterien auf Eiweiß und auf andere — (Stutzer) 70, 299. 1915.
 - Über die Vegetation von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen — und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Stickstoffversorgung, Chemische Vorgänge bei der — bei Schimmelpilzen (Boas) 78, 309. 1917.
- Stille Entladung, Die Beeinflussung von Enzymreaktionen durch die — (Löb) 69, 1. 1915.
- Das Verhalten des Rohrzuckers bei der — (Löb) 69, 36. 1915.
- Stoffumsatz, Beiträge zum — der Vögel (Hári) 78, 313. 1917.
- Weitere Beiträge zum — und Energieumsatz der Vögel (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
 - Der — des Seidenspinners in der ganzen Wachstumsperiode (Tangl) 89, 290. 1918.

- Stoffwechsel, Der Einfluß der Temperatur auf den — von Mehlwurmpuppen (Krogh) 62, 276. 1914.
- Über das Verhalten einiger Aminosäuren im — der Vögel (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Wirkung der Kastration auf den — (Klein) 72, 192. 1915.
- Der respiratorische — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 169. 1916.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von hypertonischen Lösungen verschiedener Salze und einiger organischer Stoffe auf den respiratorischen — (Henriques) 74, 185. 1916.
- Der respiratorische — bei Fütterung mit Strohmehl (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 422. 1917.
- Über den Einfluß des Sauerstoffdruckes auf den —. Nach Versuchen an Mehlwurmpuppen (Gaarder) 89, 48. 1918.
- desgl. Nach Versuchen an Karpfen (Gaarder) 89, 94. 1918.
- Weitere Untersuchungen über den Einfluß der Kriegskost auf den — (Zuntz und Loewy) 90, 244. 1918.
- Stoffwechselendprodukte, Über die Einwirkung von — auf die Pflanzen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Einwirkung N-haltiger pflanzlicher — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 299, 339. 1914.
- Über das Vorkommen von Aminosäuren unter den — bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 164. 1917.
- Über das Vorkommen von Kreatinin, Kreatin und Purin unter den — insbesondere bei Leberschädigung (Feigl und Luce) 79, 168. 1917.
- Stoffwechselversuche, Ergebnisse der — mit Parathyreoidextrakt bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 68, 104. 1914.
- mit rectaler Ernährung (Ornstein) 87, 217. 1918.
- Stoffwechselvorgänge, Untersuchungen über die Diazoreaktion des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu — (Maßlow) 70, 306. 1915.
- Stoffwechselwirkung, Nachweis der — der Schilddrüse mit Hilfe eines eiweißfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates (Abelin) 80, 259. 1917.
- Über die — des genossenen Blutes (Salkowski) 71, 369. 1915.
- Strahlen, Untersuchungen über die Wirkung von ultravioletten — auf die Lävulose (Rano) 64, 257. 1914.
- Strahlenwirkungen, Zur Biochemie der — (Neuberg und Galambos) 61, 315. 1914.
- desgl. (Neuberg) 67, 59. 1914.
- desgl. (Neuberg und Peterson) 67, 63. 1914.
- desgl. Photochemische Bildung von Indigo aus Indican (Neuberg und Schwenk) 71, 219. 1915.
- Über — auf Kolloide (Löb) 71, 479. 1915.
- Streptokokken, Desinfektionsversuche mit — gegenüber Chinin und Isoamylhydrocuprein (Morgenroth und Tugendreich) 79, 262. 1917.
- Streptokokkus, Über die Vergärung der Phenylbrenztraubensäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Stroh, Die Kalkbilanz bei Heu- und —fütterung beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 189. 1916.
- Aufschließung von — durch Vermahlen und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber und Zuntz) 79, 389. 1917.

- Strohmehl, Über — als Schweinefutter (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 390. 1917.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung mit — (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 422. 1917.
- Strohstoff, Untersuchungen über den Nährwert des — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 161. 1916.
- Zusammensetzung des — (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 163. 1916.
- Der respiratorische Stoffwechsel bei Fütterung von — beim Pferd (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 169. 1916.
- Strohtheile, Analyse der Haferpflanze, insbesondere der — (von der Heide) 79, 331. 1917.
- Strophanthidin, Wirkung des — (Straub) 75, 139. 1916.
- Strophanthin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 352. 1914.
- Wirkung des — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 249. 1916.
- Strophanthin-Kombé, Wirkung des — (Straub) 75, 139. 1916.
- Struktur, Über die Abhängigkeit der serologischen Spezifität von der chemischen — (Landsteiner und Lampl) 86, 343. 1918.
- Strukturvergiftungen, Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Verhütung von —, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen (Jacoby) 76, 321. 1916.
- Strychnin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 313. 1914.
- Strychnintetanus, Reaktion des Froschmuskels bei — (Pechstein) 68, 160. 1915.
- Sublimat, Beeinflussung der Wirkung des — bei Fröschen durch Lecithin (Lawrow) 63, 426. 1914.
- Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Injection von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 470. 1914.
- Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 5. 1914.
- Die Einwirkung des — auf die Soja-Urease (Jacoby) 76, 277. 1916.
- Einwirkung von — und von Cyankalium auf die Harnstoffspaltung durch Bakterien (Jacoby) 76, 281. 1916.
- Desinfektionsversuche mit *Staphylococcus albus* gegenüber — (Morgenroth und Tugendreich) 79, 279. 1917.
- Sublimation, Inaktivierung der Linkszimtsäure durch — (Erlenmeyer) 64, 321. 1914.
- Sublimatnephritis, Das Verhalten des Wassers im Blute bei — (Blix) 74, 307. 1916.
- Sulfit, Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von Thiosulfat in Schwefelwasserstoff und — durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
- Sulfitablauge, Zusammensetzung des Zuckers der — (Hägglund) 70, 418. 1915.
- Sulfonal, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 176. 1916.
- Sulfonsäuren, Über die Bildung von Thioschwefelsäure und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und — (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Sulfosäuren, Die Umwandlung aliphatischer und aromatischer — in Aldehyde bzw. Phenole (Mandel und Neuberg) 71, 180. 1915.
- Sulfoxyarsensäure, Das Verhalten der — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.

- Suprarenin, Untersuchungsmethode für die Bestimmung des — (Johannes-
sohn) 76, 378. 1916.
- Wirkung von alkalibehandeltem — auf Blutdruck und Atmung
(Guggenheim) 65, 210. 1914.
- Der —gehalt handelsüblicher —präparate und die Art seiner Feststellung
(Johannessohn) 76, 377. 1916.
- Über die Natur der Giftwirkung des — (Loew) 85, 295. 1918.
- Suprareninhydrochlorid, Wirkung des — auf den isolierten Meer-
schweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- Suspensionskolloide, Über die Sensibilisierung der Ausflockung von —
durch capillaraktive Nichteletrolyte (Freundlich und Rona) 81, 87.
1917.
- Suspensionsstabilität, Über die Ursachen der verminderten — der
Blutkörperchen während der Schwangerschaft (Fähræus) 83, 355. 1918.
- Suspensioide, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und
Pauli) 70, 428. 1915.
- Sylvinsäures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen
der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 158. 1916.
- Symmetrische Einwirkung, Über asymmetrische und — von Hefe
auf Racemverbindungen natürlich vorkommender Aminosäuren (Ehrlich)
63, 379. 1914.
- Synthese, Über die asymmetrische — von l- und d-Isovaleriansäure mit
Hilfe der asymmetrischen Induktion (Erlenmeyer) 64, 366. 1914.
- Die asymmetrische — der Mandelsäure, Entstehung von Benzyliden-
weinsäureester und Benzylidenweinsäure (Erlenmeyer) 68, 351. 1915.
- Über die Bedingungen für — und Hydrolyse der Eiweißkörper (Herzfeld
und Klinger) 88, 47. 1917.
- Die — von zwei neuen Disacchariden und ihr biologisches Verhalten
(Wrede) 88, 96. 1917.
- Synthetische Prozesse, Über — der Hefeautolyse (Iwanoff) 63, 359.
1914.
- Syringin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sig-
mund) 62, 348. 1914.
- Tabakspflanze, Orientierende Untersuchungen über den Proteingehalt
und Nicotiningehalt der — während des Wachstums (Rasmussen) 64,
461. 1915.
- Talkum, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegen-
wart von — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Tannenholz, Über die Bindungsarten des Methylalkohols im — (v. Fellen-
berg) 85, 94. 1918.
- Tannin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund)
62, 360. 1914.
- Über die Reduktion der Goldchloridlösungen mit — (Berczeller) 84,
178. 1917.
- Tauben, Die natürliche Resistenz der — gegenüber Atropin (Willberg)
66, 401. 1914.
- Temperatur, Der Einfluß der — auf den Stoffwechsel von Mehlwurmpuppen
(Krogh) 62, 276. 1914.
- Einfluß der — auf den Invertasegehalt der Hefe (Meisenheimer und Sem-
per) 67, 364. 1914.
- Erniedrigung des Invertasegehalts hochgezüchteter Hefe durch Gärung
bei niedriger — (Meisenheimer und Semper) 67, 379. 1914.
- Einfluß der — auf die Phosphatasen im Malz (Adler) 70, 3. 1914.
- Tätigkeit der Carboxylase bei niedriger — (Neuberg) 71, 11. 1915.

- Temperatur, Tätigkeit der Carboxylase bei hoher — (Neuberg) 71, 16. 1915.
- Einfluß der — auf die Abscheidung des Kobaltgelbes (Hamburger) 71, 431. 1915.
- Der Einfluß der — und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und Wachstum (Rahn) 72, 351. 1916.
- Die Reaktionsgeschwindigkeit des enzymatischen Prozesses als Funktion von — und Zeit (Rahn) 72, 359. 1916.
- Über die Abhängigkeit der Jodadsorption durch Stärke von der — (Berozeller) 84, 113. 1917.
- Versuche über den Einfluß der — auf die Gerinnung durch das Knochenmarkthrombin (Yamada) 87, 293. 1918.
- Über den Einfluß der — auf die Capillaraktivität der Narkotica (v. Iasekutz) 88, 213. 1918.
- Über den Einfluß der — auf Wirkungstärke und Oberflächenaktivität der Narkotica (Unger) 89, 238. 1918.
- Die Veränderungen des narkotischen Effekts unter dem Einflusse wechselnder — (Unger) 89, 240. 1918.
- Die Veränderungen der Oberflächenaktivität unter dem Einflusse wechselnder — (Unger) 89, 261. 1918.
- Temperaturkoeffizient, Über den — des elektrischen Leitvermögens im lebenden und toten Gewebe (Osterhout) 67, 272. 1914.
- Der — des Wachstums (Rahn) 72, 352. 1916.
- Temperaturoptimum, Über das — der Amylase (Doby) 67, 174. 1914.
- Temperatur-Stoffwechselkurve, Ein Mikrorespirationsapparat und einige damit ausgeführte Versuche über die — von Insektenpuppen (Krogh) 62, 266. 1914.
- Terpenalkohole, Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) 61, 1. 1914.
- Testormon, Über die Kombinationswirkung von —, Thyreoglandol, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Traczewski) 66, 432. 1914.
- Tetanusbacillen, Über die Desinfektionswirkung von Chinaalkaloiden auf — (Bieling) 85, 203. 1918.
- Tetanustoxin, Feststellung der Wirksamkeit des — (Joachimoglu) 77, 6. 1916.
- Tetrahydro- β -naphthylamin, Untersuchungen über die Hyperglykämie bei Injection von — (de Corral) 88, 131. 1918.
- Thebain, Wirkung des salzsauren — auf den überlebenden Darm (Meißner) 78, 241. 1916.
- Thermoresistenz, Versuche über die — des Kobragiftes (Hirschfeld und Klinger) 70, 401. 1915.
- Thioacetaldehyd, Die enzymatische Umwandlung des — in Äthylmercaptan (Neuberg und Nord) 67, 46. 1918.
- Thioaldehyde, Über das Verhalten der trimolekularen — gegen gärende lebende Hefe (Neuberg und Nord) 67, 50. 1914.
- Thioglykolsaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Thioharnstoff, Die Bestimmung des Schwefels im — (Mandel und Neuberg) 71, 203. 1915.
- Thioindican, Verhalten des 3-Oxythionaphthens im Organismus und über das — (Schwenk) 72, 383. 1916.

- Thioindican, Isolierung des — aus dem Harn (Schwenk) 72, 385. 1916.
— Synthese von — (Schwenk) 72, 387. 1916.
— Verhalten des — im Licht (Schwenk) 72, 389. 1916.
- Thioindoxyl, Verhalten des — im Organismus und über das Thioindican (Schwenk) 72, 383. 1916.
- Thioindoxylglucuronsäure, Versuch zur Isolierung der — (Schwenk) 72, 389. 1916.
- Thioisotrehalose, Biologisches Verhalten der — (Wrede) 83, 99. 1917.
- Thiomilchsaures Ammonium, Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- α -Thiophencarbonsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 159. 1916.
- Thioaschweifelsäure, Das Verhalten der — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
— Über die Bildung von — und Schwefelsäure aus Ätherschwefelsäuren und Sulfonsäuren (Neuberg und Rubin) 67, 82. 1914.
- Thiosulfat, Phytochemische Reduktionen. Die Umwandlung von — in Schwefelwasserstoff und Sulfid durch Hefen (Neuberg und Welde) 67, 111. 1914.
— Die Bestimmung des Schwefels in — (Mandel und Neuberg) 71, 207. 1915.
- Thrombin, Bedeutung der Salzkonzentration für die —bildung (Herzfeld und Klinger) 71, 392. 1915.
— Das — und seine Bestandteile (Herzfeld und Klinger) 75, 145. 1916.
— Kataphoretische Versuche mit — und Fibrinogen (Resch) 78, 297. 1917.
— Versuche über einen Vergleich der koagulierenden Kraft der gerinnungserregenden Substanz im Knochenmark mit dem — im Blutserum (Yamada) 87, 284. 1918.
— Versuche über die Beziehung zwischen der Schilddrüse und dem —gehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 314. 1918.
— Versuche über die Beziehung zwischen Milz und —gehalt im Knochenmark resp. im Blutserum (Yamada) 87, 318. 1918.
— Vergleichung des —gehaltes im Knochenmark bei normalen und thyreoidektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 328. 1918.
— Vergleichung des —gehaltes im Knochenmark bei normalen und splenektomierten Kaninchen (Yamada) 87, 329. 1918.
- Thrombinbildung, Einfluß des Zusatzes geringer Säure- und Alkalimengen auf die — und auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 393. 1915.
— Versuche mit Zusätzen von Eiweißabbauprodukten und deren Einfluß auf die — und Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 401. 1915.
- Thrombokinas, Wirkung der — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 335, 363. 1916.
- Thromboplastische Substanz, Die Anschauung von der Lipoidnatur der — (Herrmannsdorfer) 75, 5. 1916.
- Thymol, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalzlösungen durch — (Berczeller) 66, 176. 1914.
— Einfluß der Lösungen von — auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berczeller) 66, 196. 1914.
— Die Oberflächenspannungsniedrigung des Wassers durch — (Berczeller) 66, 204. 1914.
— Über das Verhalten von Carboxylase und Zymase zu — (Neuberg und Iwanoff) 67, 7. 1914.

- Thymol, Über die Wirkung des — auf heterogene Reaktionen (Berczeller und Szegö) 84, 30. 1917.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isocamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Über die Ultrafiltration gesättigter Lösungen von — (Berczeller) 84, 158. 1917.
- Über den Einfluß des — auf die Durchlässigkeit menschlicher Blutkörperchen für Traubenzucker (Katz) 90, 160. 1918.
- Über den Einfluß von — auf die Durchlässigkeit von Rinderblutkörperchen für Harnstoff (Katz) 90, 164. 1918.
- Thymolphthalein, Die Benutzung des — zum Blutnachweis (Boas) 79, 112. 1917.
- Thymus, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 428. 1914.
- Über Beziehungen zwischen — und Carcinom (Kaminer und Morgenstern) 84, 281. 1917.
- Über das Zerstörungsvermögen von —extrakten gegen Krebszellen beim Menschen (Kaminer und Morgenstern) 84, 282. 1917.
- Über das Zerstörungsvermögen von —extrakten gegen Krebszellen bei Kalbern (Kaminer und Morgenstern) 84, 289. 1917.
- Thymusextrakt, Veränderung des Blutbildes nach Injection von — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 103. 1914.
- Stoffwechselversuche mit — bei rachitischen Säuglingen (Bieling) 63, 106. 1914.
- Über die Kombinationswirkung von Testormon, Thyreoglandol, Pituglandol und —, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 432. 1914.
- Thymuspersistenz, Über Untersuchungen bei Fällen von — (Kaminer und Morgenstern) 84, 300. 1917.
- Thyreoglandol, Über die Kombinationswirkung von Testormon, —, Pituglandol und Thymusextrakt, gegeben im Verhältnisse des entsprechenden Drüsengewichts im menschlichen Körper (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 432. 1914.
- Thyreoides, Über die Wirkung der — auf das Herz (Bürgi und v. Tranczewski) 66, 418. 1914.
- Tierarten, Über die Wirkung der Chlorate auf das Blut des Menschen und einiger — (Caesar) 89, 1. 1918.
- Tiere, Zur Kenntnis der Katalase der niederen — (Zieger) 69, 39. 1915.
- Einfluß der Lebensweise auf den Katalasegehalt der ganzen — (Zieger) 69, 45. 1915.
- Tiergewebe, Einfluß der mechanischen Zerstörung der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der — (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Tierische Produkte, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 331. 1918.
- Tierischer Organismus, Die Reaktion des — auf die Vitalfärbung (Schulemann) 80, 43. 1917.
- Tierklassen, Über die Gültigkeit des Rubnerschen Wachstumsgesetzes in verschiedenen — (Tangl) 89, 283. 1918.
- Tierkörper, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Honjio) 61, 286, 292. 1914.
- deagl. (Friedmann) 61, 281. 1914.
- deagl. (Iwamura) 61, 302. 1914.

- Tierkörper, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Momose) 61, 312. 1914.
- Das Schicksal proteinogener Amine im — (Guggenheim und Löffler) 65, 325. 1916.
- Untersuchungen über den Gehalt des — an reduzierenden Stoffen (Völtz und Dietrich) 68, 123. 1915.
- Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im — verwertet? (Boruttau) 69, 225. 1915.
- Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der Virulenzsteigerung der Bakterien im — (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Über das Vorkommen und Schicksal des Cholins im — (Guggenheim und Löffler) 74, 208. 1916.
- Zur Frage der Glykokollbildung im — (Haas) 76, 76. 1916.
- Beiträge zur Frage: Wie wird pflanzliches Eiweiß der Nahrung im — verwertet? (Boruttau) 82, 96. 1917.
- Zum Schicksal der Brenztraubensäure im — (Karczag) 84, 225. 1917.
- Über Desaminierung und Harnstoffbildung im — (Löffler) 85, 230. 1918.
- Tierkohle, Über das Adsorptionsvermögen der — und seine Bestimmung (Joachimoglu) 77, 1. 1916.
- Tierleber, Grünfärbung der Frauenmilch nach Genuß von — (Feer) 72, 378. 1916.
- Titration, Die Methode der elektrometrischen — und ihre Anwendung auf den Magensaft (Michaelis) 79, 1. 1917.
- Die Beschreibung der Methode der elektrometrischen — (Michaelis) 79, 2. 1917.
- Tödliche Dosis, Über die Beziehungen der — zur Oberfläche (Kißkalt) 71, 468. 1915.
- Toluol, Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) 71, 371. 1915.
- Konservierung von Eiern mit — (Eichelbaum) 74, 177. 1916.
- Wirkung von — auf die Gärungsvorgänge (Buchner und Skraup) 82, 134. 1917.
- Einwirkung von — auf die Gärung durch Acetondauerhefe (Buchner und Skraup) 82, 135. 1917.
- Einfluß von — auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von Mazerationssaft aus solcher im Walton-Apparat (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.
- Über den Einfluß von — auf die aldehydische Aktivatorwirkung (Neuberg) 88, 198. 1918.
- p-Toluolsulfosaures Natrium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 148. 1916.
- m-Toluylsaures Kalium, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 142. 1916.
- Über das Verhalten von Blutserum zu — (Neuberg) 76, 168. 1916.
- Tomaten, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 58, 328. 1918.
- Tonerde, Beiträge zur Kenntnis der Biochemie der Kieselsäure und — (Gonnermann) 88, 401. 1918.
- Bestimmung von — in Pflanzen (Gonnermann) 88, 404. 1918.
- Topographie, Beiträge zur — der Wassermannschen Reaktion (Berczeller) 88, 406. 1917.
- Totenstarre, Physikalische und chemische Vorgänge im überlebenden Muskel als Ursache der — (Wacker) 75, 101. 1916.
- Chemische Vorgänge im absterbenden Kaninchenmuskel bei niedrigem Glykogengehalt vor und nach Eintritt der — (Wacker) 75, 108. 1916.

- Totenstarre, Chemische Vorgänge im absterbenden Hundemuskel vor und nach Eintritt der — (Wacker) 75, 109. 1916.
- Die Kohlensäureabgabe des absterbenden Muskels als Ursache der Lösung der — (Wacker) 79, 118. 1917.
- Toxynon, Verteilung von Quecksilber in den Organen nach subcutaner Einführung von — (Blumenthal und Oppenheim) 65, 463. 1914.
- Trachealatmung, Respirationsversuche bei — am Rind (Klein) 72, 178. 1915.
- Tragant, Über den Gehalt von Methoxygruppen in — (v. Fellenberg) 85, 158. 1918.
- Transgressionsversuche, Über — (Morgenroth und Bieling) 68, 112. 1915.
- Transsudat, Der experimentelle Nachweis des durch verdünnte Essigsäure fällbaren Eiweißkörpers im — des Magens beim Hunde (Ujihara) 61, 62. 1914.
- Über in flüssig erhaltenem Blutplasma und — anscheinend „spontan“ und unter Serumeinfluß sich bildende Gele (Hekma) 63, 184. 1914.
- Über Gelbildung in — unter Serumeinfluß (Hekma) 63, 202. 1914.
- Über die Reversibilität der in flüssig erhaltenem Plasma und — anscheinend spontan und unter Serumeinfluß sich bildenden Gele bzw. über die Eigenschaften der Säure- und Alkalihydrosale dieser Gele, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 63, 204. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und — unter Säureeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. über die Eigenschaften ihrer Sole (Hekma) 64, 86. 1914.
- Über Gelbildung in flüssig erhaltenem Plasma und — unter Salzeinfluß, sowie über die Reversibilität dieser Gele, bzw. die Eigenschaften ihrer Sole, an der Hand von Versuchsbeispielen (Hekma) 65, 311. 1914.
- Traubensäure, Über das Verhalten des Zellkerns von Spirogyra majuscula gegen — (Loew) 74, 382. 1916.
- Traubenzucker, Über die Adsorption des — (Rona und von Tóth) 64, 288. 1914.
- Die Verbrennung von intravenös injiziertem — (Verzár) 66, 77. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die Vergärung des — (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwertung des Rohrzuckers und des — im tierischen Organismus (La Franca) 67, 232. 1914.
- Einfluß der Invertase auf die Verwendung des — (La Franca) 67, 236. 1914.
- Versuch über die Aldehydbildung aus — durch Kaliumpermanganat (Salkowski) 67, 353. 1914.
- Einfluß der Regulatormengen auf die Oxydation des — (Beysel und Löb) 68, 381. 1915.
- Die Oxydationsprodukte des — bei der Phosphatglykolyse (Beysel und Löb) 68, 396. 1915.
- Einfluß von — auf die Blutzuckerwerte (v. Moraczewski) 71, 274. 1915.
- Umwandlung von — in Milhzucker bei einem Hunde nach der Exstirpation des Pankreas und nachfolgender Injection eines aktiven Rohrzuckerserums (Röhmman) 72, 63. 1915.
- Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Über die Reizwirkung des — auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Über Fermentbildung durch — (Jacoby) 79, 37. 1917.

- Traubenzucker**, Über den Einfluß des Auswaschens auf die Gärwirkung von Aceton-Dauerhefe gegenüber Rohr-, Malz- und — (Buchner und Reischle) 88, 3. 1917.
- **Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und — + Arabinose und — + Rhamnose, verglichen mit — allein als Kohlenstoffquelle** (Bokorny) 88, 138. 1917.
- **Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des —** (Bang und Hatlehoel) 87, 264. 1918.
- **Über die Aktivierung der —gärung durch verschiedene typische Aldehyde in m-Konzentration** (Neuberg) 88, 176. 1918.
- **Über die Resorption des rectal eingeführten —** (Hári und v. Halász) 88, 337. 1918.
- **Über den Einfluß der Narkotica auf die Durchlässigkeit von Blutkörperchen für — und Harnstoff** (Katz) 90, 153. 1918.
- Traubenzuckeroxydation**, Die — bei Gegenwart von Phosphat- und Boratanionen (Beysel und Löb) 68, 375. 1915.
- Trehalase**, Nachweis von — in Trockenhefen (Bau) 78, 357. 1916.
- **Über Nachweis von — in Bier** (Bau) 78, 365. 1916.
- Tretgöppel**, Beschreibung des — zur Bestimmung der Marscharbeit (Brezina und Kolmer) 65, 17. 1914.
- Triacetin**, Einfluß von —lösungen auf die Oberflächenspannung von Serumlösungen (Berozeller) 66, 190. 1914.
- Tributyrin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- **Über das Verhalten des — gegenüber der stillen Entladung** (Löb und Sato) 69, 23. 1915.
- Tricaproin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trichloressigsäure**, Über den Einfluß der — auf die dialysierte Maltase (Kopaczewski) 67, 303. 1914.
- Triglyceride**, Einwirkung der — der höheren Fettsäuren auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 334. 1916.
- Triisobutyrin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Triisovalerin**, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trikaliumphosphat**, Über die Vergärung von Zucker durch Macerations-saft bei Gegenwart von — (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Triketohydrindenreaktion**, Über die — (Neuberg) 67, 56. 1914.
- Trillatsche Reaktion**, Wesen der — (Ranc) 64, 265. 1914.
- Trimethylaminchlorhydrat**, Wirkung von — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 316. 1916.
- **Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung** (Löffler) 85, 285. 1918.
- Trimethylaminlactat**, Über Durchströmung einer Hundeleber unter Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit für die Untersuchung der Harnstoffbildung (Löffler) 85, 284. 1918.
- Trimethyldiamin**, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, Trimethylenglykol und — (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- **Überführung von — in Aceton und Propionaldehyd** (Neuberg und Rewald) 71, 164. 1915.

- Trimethylenglykol, Die Bildung von Propionaldehyd und Aceton aus Propylenglykol, Propylendiamin, — und Trimethylendiamin (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Überführung des — in Propionaldehyd (Neuberg und Rewald) 71, 163. 1915.
- Bildung bei der Gärung (Neuberg und Färber) 78, 248. 1916.
- Trinkbranntwein, Über den Ursprung des Methylalkohols in — (v. Fellenberg) 85, 56. 1918.
- Triosen, Darstellung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 148. 1915.
- Über Farbenreaktionen der — und des Methylglyoxals (Neuberg) 71, 150. 1915.
- Zur Frage der Bildung von Furfural aus den — und Methylglyoxal (Neuberg) 71, 156. 1915.
- Verfahren zum Nachweise kleiner Mengen — und Dioxyacetonphosphorsäure (Neuberg, Färber, Levite und Schwenk) 88, 262. 1917.
- Tripropionin, Spaltbarkeit des — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trivalerin, Spaltbarkeit durch — durch Blutesterase (Rona und Bien) 64, 23. 1914.
- Trockenhefen, Wirkung von Pufferungsgemischen bei — (Neuberg) 71, 45. 1915.
- Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in — im Vergleiche zu anderen Hefenenzymen (Bau) 78, 340. 1916.
- Über Untersuchung mit — in bezug auf andere Hefenenzyme (Bau) 78, 348. 1916.
- Über Enzyme, die noch in den — vorhanden waren (Bau) 78, 348. 1916.
- Über Enzyme, die in den — nicht mehr nachgewiesen werden konnten (Bau) 78, 357. 1916.
- Extraktionsversuche mit verschiedenen — (Buchner und Skraup) 82, 107. 1917.
- Einfluß der Zerreibung der — auf die Gärwirkung (Buchner und Skraup) 82, 120. 1917.
- Über die Gärwirkung der — vor und nach Zerreiben in der Kugelmühle (Buchner und Skraup) 82, 122. 1917.
- Über gerinnbares Eiweiß und Endotryptase in den Auszügen aus — (Buchner und Skraup) 82, 129. 1917.
- Trockenkasten, Beschreibung eines — für überlebende Organe (Wiechowski) 81, 281. 1917.
- Trockensubstanz, Weitere Versuche über die —vermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle (Bokorny) 82, 359. 1917.
- Trocknen, Über mechanische Denaturierung von Eiweißkörpern und das — von Organen zwecks biologischer Untersuchung (Wiechowski) 81, 278. 1917.
- Tropaeocain, Über die Beeinflussung der Silbernitratkatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 28. 1917.
- Über die Beeinflussung der Methylenblaukatalyse durch — (Berczeller und Szegö) 84, 29. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des salzsauren — (Berczeller und Seiner) 84, 96. 1917.

- Tropäolin, Über Farbe und Dispersitätsgrad bei Lösungen von — (Berczeller) 84, 170. 1917.
- Tropasäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 305. 1914.
- Tropfpipetten, Über die Benutzung von — zu Messungen bei serologischen Arbeiten (Berczeller) 88, 321. 1917.
- Tropin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 304. 1914.
- Trypanblau, Das Färbungsintervall bei — (Schulemann) 80, 34. 1917.
- Trypsin, Nachweis des — im Meconium und Mageninhalt menschlicher Föten und Neugeborener (Schmidt) 63, 295. 1914.
- Einfluß höherer Temperaturen, des —, der indifferenten Narkotica auf die in Wasser gelösten Oxydone (Battelli und Stern) 67, 453. 1914.
- Über Bindung von Basen oder Säuren durch — (Bokorny) 70, 233. 1915.
- Laßt sich durch Pepsin, — und Erepsin eine vollständige Hydrolyse der Eiweißkörper erreichen? (Andersen) 70, 344. 1915.
- Empfindlichkeit des — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
- Wirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 362. 1916.
- (Merck), Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 88, 34. 1917.
- Über die Oberflächenspannung des — (Berczeller) 84, 53. 1917.
- Trypsinogen, Einfluß von Formaldehyd auf — (Johannessohn) 88, 33. 1917.
- Tryptasen, Über — in *Drosera rotundifolia* (Dernby) 78, 198. 1916.
- Tryptophan, Bestimmung des — in normalen und pathologischen Nieren (Kurchin) 65, 451. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 315. 1916.
- Tryptophol, Über den Nachweis von Tyrosol und — in verschiedenen Gärprodukten (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Typhus, Das Vorkommen von Hämatin im Serum bei — (Feigl und Deussing) 85, 219. 1918.
- Typhusbacillen, Über Versuche über Agglutination mit den fettarmen Rückständen der — (Stuber) 77, 392. 1916.
- Typhusfette, Versuche über Agglutination mit — (Stuber) 77, 390. 1916.
- Tyramin, Beiträge zur physiologischen Wirkung des — (Vanýsek) 67, 227. 1914.
- Tyrosin, Die Bildung von p-Oxyphenyläthylamin aus — durch den aus Schweizer Käse gezüchteten *Bazillus* (Ehrlich und Lange) 63, 168. 1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 33. 1915.
- Nachweis von — in *Secale cornutum*-Extrakten (Fränkel und Rainer) 74, 168. 1916.
- Einwirkung des — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Über den Abbau des — durch *Bact. coli phenologenes* nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen (Rhein) 87, 123. 1918.
- Über eine einfache Methode zur Bestimmung von Harnsäure neben — (Herzfeld und Klinger) 88, 283. 1918.
- d-1-Tyrosin, Über asymmetrische und symmetrische Spaltung von — durch Hefe (Ehrlich) 63, 398. 1914.
- Tyrosinanhydrid, Über — und Formoltitrierung (Glagolew) 70, 122. 1915.

- Tyrosinase**, —, ein Gemenge von zwei Enzymen (Folpmers) 78, 180. 1916.
- Tyrosol**, Prüfung auf —, p-Oxyphenylmilchsäure und Oxyphenyläthylamin in verschiedenen Käsearten (Ehrlich und Lange) 63, 164. 1914.
- Wirkung des — auf den isolierten Meerschweinchendarm (Guggenheim und Löffler) 72, 324. 1916.
- Die Bildung des — im Organismus höherer Tiere (Guggenheim und Löffler) 72, 330. 1916.
- Bildung von p-Oxyphenyläthyllessigsäure nach Durchströmung mit — (Guggenheim und Löffler) 72, 332. 1916.
- Über die Bildung von — aus Hordenin durch Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 75, 422. 1916.
- Über den Nachweis von — und Tryptophol in verschiedenen Gärprodukten (Ehrlich) 79, 232. 1917.
- Tuberkelbacillen**, Versuche über Agglutination mit der Fetteulsion der — (Stuber) 77, 394. 1916.
- Über den Riechstoff der — (Bürger) 78, 159. 1916.
- Tuberkelbacillenfette**, Ein Beitrag zur Chemie der — (Bürger) 78, 155. 1916.
- Tuberkuloselungenpepton**, Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298. 1914.
- Tumorseren**, Transgressionsversuch mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 115. 1915.
- Tumorserum**, Bindungsversuche mit — (Morgenroth und Bieling) 68, 106. 1915.
- Überanstrengung**, Albuminurie nach — und Stauungen (Wacker) 75, 122. 1916.
- Überleben**, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das — des Zentralnervensystems von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Übermangansäures Kali**, Einige orientierende Versuche über die Behandlung der Samen mit — zum Zwecke der Desinfektion (Bokorny) 62, 58. 1914.
- Ulcus ventriculi**, Die Bilirubinwerte im Serum bei — (Hymans, v. d. Bergh und Muller) 77, 101. 1916.
- Ultrafiltration**, Über die — übersättigter Lösungen (Berczeller) 84, 156. 1917.
- Ultrafiltrationsapparat**, Über eine Modifikation des — (Kirschbaum) 64, 495. 1914.
- Ultraviolette Licht**, Untersuchung der während der Bestrahlung mit — auf Lävulose gebildeten Gase (Ranc) 64, 273. 1914.
- Ultraviolette Strahlen**, Einfluß des Schüttelns, der — und der Röntgenstrahlen auf das Komplement und den hämolytischen Amboceptor (Scaffidi) 69, 162. 1915.
- Umlagerungen**, Einfache — in der Reihe der Glykole und ihrer stickstoffhaltigen Abkömmlinge (Neuberg und Rewald) 71, 158. 1915.
- Unterchlorigsäures Kalium**, Über das Verhalten des Zellkernes von *Spirogyra majuscula* gegen — (Loew) 74, 383. 1916.
- Unterernährung**, chronische, Energieumsatz bei — (Hári) 66, 20. 1914.
- Unterkieferspeicheldrüse**, Die nucleolytische Wirkung der — bei gesunden und pankreaslosen Hunden (Stawraki) 69, 369. 1915.
- Die amylolytische Energie der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 381. 1915.
- Die saccharifizierende Wirkung der — normaler und pankreasloser Hunde (Stawraki) 69, 382. 1915.

- Urämie, Physikalisch-chemische Untersuchungen über experimentelle — (Bienenstock und Csaki) 84, 210. 1917.
- Uranacetat, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Uranylsulfat, Versuche über die photokatalytische Bildung von Alkali-carbonat aus organischen Neutralsalzen mit — als Katalysator (Neuberg und Peterson) 67, 69. 1914.
- Das — als Katalysator bei photochemischen Reaktionen (Neuberg und Schwenk) 71, 222. 1915.
- Urate, Über den Anteil von Kolloiden bei der Lösung von Harnsäure und — im Blutserum (Bechhold und Ziegler) 64, 472. 1914.
- Bestimmung der — in eiweißhaltigen Lösungen (Bechhold und Ziegler) 64, 474. 1914.
- Urease, Über die Einwirkung von Serum und von Aminosäuren auf — (Jacoby und Umeda) 68, 23. 1915.
- Enthält das Serum — (Jacoby und Umeda) 68, 27. 1915.
- Über die Adsorption von — und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form (Jacoby) 74, 93. 1916.
- Zur Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf — (Jacoby) 74, 105. 1916.
- Über die Einwirkung von antiseptischen Substanzen auf — (Jacoby) 74, 107. 1916.
- Über eine einfache und sichere Methode der —darstellung aus Bakterien (Jacoby) 84, 354. 1917.
- Über die Einwirkung der Aldehyde auf die — (Jacoby) 85, 358. 1918.
- Ureaseprüfung, Über die Methodik der — (Jacoby und Sugga) 69, 117. 1915.
- Urease-Trockenpräparat, Über die Darstellung eines — und über einige Eigenschaften der Soja-Urease (Jacoby und Sugga) 69, 116. 1915.
- Urethan, Über Hyperglykämie nach —zufuhr bei Kaninchen (Bang) 65, 297. 1914.
- Einfluß von — auf die sekretorische Tätigkeit des Froschmagens (Boenheim) 90, 143. 1918.
- Urethannarkose, Einfluß der — auf den Sauerstoffverbrauch in Ringerlösung und in Sauerstoffatmosphäre (Winterstein) 61, 87, 88. 1914.
- Über die Wirkung der intravenösen Infusion von Chlornatriumlösungen, Säuren und Alkalien auf den respiratorischen Stoffwechsel bei der — (Raeder) 69, 257. 1915.
- Uricoxydase, Einfluß des Zerreibens auf die Oxydasen (— und Alkoholoxydase) und die akzessorische Atmung (Battelli und Stern) 67, 465. 1914.
- Urin, Über chemische und mikroskopische Blutbefunde im — (Feigl) 76, 100. 1916.
- Blutnachweis in Mageninhalt, Faeces und — (Boas) 79, 105. 1917.
- Über den Nachweis des Quecksilbers im — unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid (Gutmann) 89, 199. 1918.
- Urochromogen, Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des — und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers (Weiß) 81, 342. 1917.
- Quantitative Schätzung der Diazoreaktion des Harns und des — (Weiß) 81, 345. 1917.
- Über die spektroskopisch-quantitative Bestimmung des — (Baumgärtel) 85, 162. 1918.

- Urochromogenausscheidung, Beziehungen zwischen dem Diazowert des Harnes, Ehrlichscher Diazoreaktion und — (Weiß) 81, 348. 1917.
- „Urogol“, Kommen im Harn den Kresolen isomere Substanzen, — und „Urogon“ vor? (Neuberg und Czapaki) 67, 28. 1914.
- „Urogon“, Kommen im Harn den Kresolen isomere Substanzen, „Urogol“ und —, vor? (Neuberg und Czapaki) 67, 28. 1914.
- Urotropin, Zum Verhalten des — und Formaldehyds im Organismus (Salkowski) 87, 143. 1918.
- Uschinski-Nährboden, Über Gärungsversuche auf — 2. Generation mit *Bacterium coli* (Jacoby) 86, 333. 1918.
- Vagushemmung, Kritische Erörterung über die Frage der — und der anorganischen Salze des Herzens (Hemmeter) 63, 129. 1914.
- Das Verhältnis der — zu den anorganischen Salzen des Herzens (Hemmeter) 63, 131. 1914.
- Wechselseitige oder gekreuzte Cirkulation zwischen zwei Selachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Vagusproblem, Zur Biochemie des — (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Die Biochemie des — (Hemmeter) 63, 437. 1914.
- Valenz, Über die Abhängigkeit der keimtötenden und entwicklungsahemmenden Wirkung von der — (Friedberger und Joachimoglu) 79, 135. 1917.
- Valeraldehyd, Die — und Amylalkoholgärung der Methyläthylbrenztraubensäure (Neuberg und Peterson) 67, 32. 1914.
- Die Überführung von racemischem — (d-l-Methyläthylacetaldehyd) in linksdrehenden Amylalkohol (Neuberg und Ringer) 90, 338. 1918.
- n-Valeraldehyd, Über die Reduktion von — (Neuberg und Nord) 62, 483. 1914.
- Valeriansäure, Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklasa) 73, 128. 1916.
- Über die Beeinflussung der Oberflächenspannung von — durch Methyl-, Äthyl-, Propyl- und Isoamylalkohol (Berczeller und Hetényi) 84, 123. 1917.
- Vanadiumpentoxyd, Verhalten von — gegen Radiumbestrahlung (Ferna und Pauli) 70, 432. 1915.
- Vanillin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 355. 1914.
- Vanillinsalzsäure, Über Versuche mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und — bei verschiedenen Substanzen (Joachimowitz) 82, 327. 1917.
- Vegetation, Über die — von Hefen und Schimmelpilzen auf heterocyklischen Stickstoffverbindungen und Alkaloiden (Ehrlich) 79, 152. 1917.
- Vene, Über das Vorkommen von Galaktose und Lactose im Harn nach Einspritzung von Rohrzucker und Lävulose in die — (Röhmnn) 72, 48. 1915.
- Venenblut, Die Wasserstoffionenkonzentration von — einer Färsse bei natürlicher CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Ventil, Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der Zimmerluft mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne — (Yamada) 89, 28. 1918.
- Veratrin, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 315. 1914.

- Veratrumsäure, Verfahren zur Isolierung der — (Zahn) 63, 465. 1915.
- Verbrennung, Die — des Zuckers im Pankreasdiabetes (Verzár) 66, 75. 1914.
- Die — von intravenös injiziertem Traubenzucker (Verzár) 66, 77. 1914.
- Untersuchungen über die — in den Lungen und einige Bemerkungen über die Bestimmung der Gase des Blutes (Henriques) 71, 481. 1915.
- Über die — des Alkohols im Körper bei seiner Aufnahme durch die Lungen (Loewy und von der Heide) 86, 145. 1918.
- Verbrennungsdauer, Über die — von Alkohol bei Meerschweinchen und Fröschen (Völtz und Dietrich) 68, 120. 1915.
- Verdaulichkeit, Untersuchungen über die — der Nährhefe (Deutschland) 78, 358. 1917.
- Verdaunungsbilanz, Die — bei Fütterung von Strohstoff beim Pferde (von der Heide, Steuber und Zuntz) 78, 161. 1916.
- Verdaunungsenzyme, Über koagulierbares Eiweiß und — in Auszügen aus Trockenhefen (Buchner und Skraup) 82, 130. 1917.
- Verdaunungsprodukte, Über den Indolgehalt der — von Fibrin und Casein (von Moraczewski) 70, 37. 1915.
- Verdaunungswerte, Die — der Erzeugnisse der Bierbrauerei (Völtz) 69, 338. 1915.
- Vererbung, Biochemische Betrachtungen über — und über die Grenzen der Körpergröße und der Lebensdauer (Rahn) 74, 243. 1916.
- Verfettung, Über die Bedeutung des Cholesterins für die Vorgänge bei der pathologischen — (v. Czyhlarz und Fuchs) 62, 131. 1914.
- Vergärung, Die — der Oxybrenztraubensäure (Neuberg und Rosenthal) 61, 179. 1914.
- Über die Bildung von n-Propylalkohol bei der — von α -Ketobuttersäure (Neuberg und Kerb) 61, 184. 1914.
- Die — freier Brenztraubensäure und ihrer Kalisalze (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 138. 1914.
- Zur Frage der Bildung von Milchsäure bei der — von Brenztraubensäure durch lebende Hefen nebst Bemerkungen über die Gärungsvorgänge (Neuberg und Kerb) 62, 489. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure) auf die — des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- von Benzylbrenztraubensäure (Rona) 67, 137. 1914.
- Nährstoffbilanzen für die Kartoffelbrennerei bei normaler — von 80% der Kohlenhydrate (Völtz) 69, 351. 1915.
- Über die — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag und Móczár) 70, 317. 1915.
- desgl. (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- desgl. (Karczag und Schiff) 70, 325. 1915.
- Über die — der Oxalessigsäure durch — (Karczag und Breuer) 70, 320. 1915.
- Über die — der Phenylbrenztraubensäure durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 322. 1915.
- Über die — der Chelidonsäure (Acetondioxalsäureanhydrid) durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Über die — der Acetondicarbonsäure und der Acetylendicarbonsäure durch Bakterien (Karczag und Breuer) 70, 323. 1915.
- Über die — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.

- Vergärung, Über — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssaft bei Gegenwart von Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die — von Zucker durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfit (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Über die — des Amygdalins durch Saccharomyces Ludwigi Hansen (Bau) 80, 159. 1917.
- Über die Saccharophosphatase der Hefen und die — der Rohrzuckerphosphorsäure (Djenab und Neuberg) 82, 391. 1917.
- Zur — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag) 84, 229. 1917.
- siehe auch unter „Gärung“.
- siehe auch unter „Hefe“.
- Vergiftung, Über das Auftreten von Hämatin im Blute bei — mit Chloraten (Feigl) 74, 394. 1916.
- Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei Rana temporaria unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und — (Lawrow) 62, 446. 1914.
- Über inaktive Fermentverbindungen und — von Fermenten durch Besetzung ihrer aktiven Gruppen (Jacoby) 76, 287. 1916.
- Vergiftungslehre, Studien zur allgemeinen — (Jacoby) 76, 275. 1916.
- desgl. Über die Verhütung von Strukturvergiftungen, zugleich eine Methodik zur biochemischen Ermittlung kleiner Substanzmengen (Jacoby) 76, 321. 1916.
- desgl. Über die Reizwirkung des Lecithins auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 124. 1916.
- desgl. Über die Natur der Serums substanzen, welche die Fermentbildung fördern (Jacoby) 77, 402. 1916.
- desgl. Über die Reizwirkung des Traubenzuckers auf die Fermentbildung (Jacoby) 77, 405. 1916.
- Verletzung, Der Einfluß mechanischer — auf den Kohlenhydratgehalt der Muskeln (Parnas und Wagner) 61, 397. 1914.
- Vermahlen, Aufschließung von Stroh durch — und durch bakterielle Gärung (Brahm, von der Heide, Steuber, Zuntz) 79, 389. 1917.
- Vernix caseosa, Über das Unverseifbare im Fett der — (Lifschütz) 88, 25. 1917.
- Veronal, Über die Löslichkeit von — in hydrotropischen Salzlösungen (Neuberg) 76, 175. 1916.
- Wirkung von — auf morphingewohnte Hunde (Biberfeld) 77, 289. 1916.
- Verschlebung, Über die — einzelner amylytischer Kräfte der Malz-amylase und deren Verhalten beim Aufbewahren in Gegenwart verschiedener Reagenzien (Chraszcz und Joscht) 80, 211. 1917.
- Verseifung, Entstehung der Benzylidenweinsäure aus ihrem Ester durch — (Erlenmeyer) 68, 365. 1915.
- Verteilungsgleichgewicht, Qualitativer und quantitativer Nachweis von Säuren in kleinen Blutmengen durch Bestimmung von — (Straub und Meier) 89, 156. 1918.
- Verwandschaftsreaktionen, Über die Identität oder Verschiedenheit gleichwirkender hämolytischer Antigene in einigen durch — verbundenen Blutarten (Forßman) 77, 104. 1916.
- Vibriolysin, Einfluß des — auf die Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 63, 246. 1914.

- Virulenz, Über die Einwirkung von Serum auf die bakterielle Harnstoffspaltung und über das Problem der —steigerung der Bakterien im Tierkörper (Jacoby) 74, 116. 1916.
- Viscosität, Die — des Enten- und Hühnerharnes (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 136. 1914.
- Bestimmung der — von Gliadinlösungen aus Weizen- und Roggenmehl (Gróh und Friedl) 66, 155. 1914.
- Die — des Gliadins, Mucedins, Glutenfibrins (Gróh und Friedl) 66, 159. 1914.
- Vitalfärbung, Beitrag zur physikalischen Chemie der — (Höber) 67, 420. 1914.
- desgl. (Traube) 69, 309. 1915.
- Seitenkettentheorie und — (Schulemann) 80, 8. 1917.
- Die Histologie der — (Schulemann) 80, 28. 1917.
- Was ist — (Schulemann) 80, 29. 1917.
- Die — bei kolloiden Metallösungen (Schulemann) 80, 40. 1917.
- Oberflächenspannung und — (Schulemann) 80, 129. 1917.
- Vitalfärbungsgranula, Natur und Genese der — (Schulemann) 80, 104. 1917.
- Vitalfärbungsvermögen, Chemoceptoren und — (Schulemann) 80, 14. 1917.
- Lösungseigenschaften der Farbstoffe und — (Schulemann) 80, 21. 1917.
- Chemische Konstitution und — (Schulemann) 80, 133. 1917.
- Vitalfarbstoffe, Das histologische Bild bei der Färbung mit sauren — (Schulemann) 80, 31. 1917.
- Vögel, Über das Verhalten einiger Aminosäuren im Stoffwechsel der — (Szalágyi und Kriwuscha) 66, 139. 1914.
- Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der — (Hári) 78, 313. 1917.
- Weitere Beiträge zum Stoff- und Energieumsatz der — (Hári und Kriwuscha) 88, 345. 1918.
- Wachstum, Orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotinhalt der Tabakspflanze während des — (Rasmussen) 64, 460. 1915.
- Der Einfluß der Temperatur und der Gifte auf Enzymwirkung, Gärung und — (Rahn) 72, 351. 1916.
- Der Temperaturkoeffizient des — (Rahn) 72, 552. 1916.
- Über Beschleunigung und Verzögerung des — (Rahn) 72, 374. 1916.
- Die Einwirkung von Dicyandiamid auf das — verschiedener Mikroorganismen (Moller) 88, 85. 1918.
- Wachstumsgesetz, Über die Gültigkeit des Rubnerschen — in verschiedenen Tierklassen (Tangl) 89, 283. 1918.
- Wärmebildung, Postmortale — (Wacker) 75, 125. 1916.
- Wärmetönung, Die — der Brenztraubensäuregärung (Neuberg und Rosenthal) 61, 175. 1914.
- Walton-Apparat, Einfluß von Toluol auf die Gärwirkungen von Lebedew-Hefe und von Macerationssaft aus solcher im — (Buchner und Skraup) 82, 138, 139. 1917.
- Warmblüterleber, Über die Harnstoffbildung in der isolierten — (Löffler) 76, 55. 1916.
- Warmblüterorganextrakte, Über die Reaktion von — (Pechstein) 68, 161. 1915.
- Wasser, Durch abgetötete Hefe hervorgerufene Oxydationen und Reduktionen auf Kosten des — (Palladin und Lowtschinowakaja) 65, 129. 1914.

- Wasser, Erniedrigung der Oberflächenspannung von destilliertem — durch Saponinlösungen (Berczeller) 66, 223. 1914.
- Die Invertaseveränderung der Hefe in Würze und in — bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Die Wirkung von destilliertem — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 17. 1916.
- Das Verhalten des — im Blute bei Sublimatnephritis (Blix) 74, 307. 1916.
- Einfluß von destilliertem — auf die Blutgerinnung (Stuber und Heim) 77, 341. 1916.
- Kolloidchemisches zur Härtebestimmung des — (Berczeller) 84, 149. 1917.
- Wasserabgabe, Regionäre und individuelle Verschiedenheiten der — (Loewy) 67, 263. 1914.
- Wasserdampfabgabe, Einfluß der Umgebung auf die — (Loewy) 67, 254. 1914.
- Wassergehalt, Über den — der verschiedenen Käseschichten (Grazz und Szanyi) 68, 474. 1914.
- Über den — des Blutes (Blix) 74, 302. 1916.
- Wassermannsche Reaktion, Über die — im normalen Menschenserum (Krauß) 68, 48. 1915.
- Untersuchungen über die — (Berczeller) 83, 315. 1917.
- Über eine Vereinfachung der — (Berczeller) 83, 320. 1917.
- Über eine Mikromethode zur Ausführung der — (Berczeller) 83, 326. 1917.
- Beiträge zur Kinetik der — (Berczeller) 83, 333. 1917.
- Untersuchungen über das Gleichgewicht bei der — (Berczeller) 83, 334. 1917.
- Untersuchung des Mechanismus der Einwirkung des Komplementes, Antigens und syphilitischen Serums aufeinander bei der — (Berczeller und Heller) 83, 341. 1917.
- Über eine quantitative Untersuchung der — (Berczeller und Heller) 83, 351. 1917.
- Über die quantitative Bestimmung der Reaktionsstärke mit absteigenden Serummengen bei der — (Berczeller) 83, 368. 1917.
- Spezielles über das Verhalten des Menschenserums in der — (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Untersuchungen über die hämolytische Wirkung des menschlichen Serums gegenüber einigen bei der — in Betracht kommenden roten Blutkörperchen (Berczeller, Stanker und Staffen) 83, 377. 1917.
- Wirkung der Extrakte als Antigene bei der — (Berczeller und Heller) 83, 402. 1917.
- Beiträge zur Topographie der — (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Über die —, ausgeführt an der Lymphe von primären Sklerosen und Papeln (Berczeller) 83, 406. 1917.
- Über die bei der — wirksamen Bestandteile der alkoholischen Organextrakte (Silberstein) 88, 1. 1918.
- Beiträge zur Chemie der — (Heller) 90, 166. 1918.
- Beitrag zur chemischen Untersuchung der — (Berczeller und Schillinger) 90, 215. 1918.
- Wassermenge, Die bei der Atmung ausgeschiedene — (Bury) 72, 293. 1915.

- Wasserstoff, Gasanalytische Bestimmung geringer Mengen Methan und — (Klein) 72, 245. 1915.
- Wasserstoffionen, Über die gärungshemmende Wirkung der — (Hägg-lund) 69, 181. 1915.
- Über den Einfluß der — auf die Wirksamkeit der Malzdiastase (Adler) 77, 146. 1916.
- Wasserstoffionenexponent, Tabelle zur Ermittlung des — aller Ge-mische, die aus gleichen Teilen von Lösung verschiedener Acidität be- stehen (Koppel und Spiro) 65, 431. 1914.
- Wasserstoffionenkonzentration, Die — der Gewebssäfte (Michaelis und Kramsztyk) 62, 180. 1914.
- Die Bedeutung der — für die Hämolyse (Walbum) 68, 221. 1914.
- Über die Wirkungskurve des Pepsins bei verschiedener — (Michaelis und Mendelssohn) 65, 10. 1914.
- Die — des Blutes beim Manne bei verschiedener Diät (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 238. 1915.
- Die — des Blutes bei Eklamptikern (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 241. 1915.
- Der Einfluß der Kohlensäure auf die — des Blutes vor und nach der Geburt (Hasselbalch und Gammeltoff) 68, 243. 1915.
- Der Einfluß der verschiedenen — bei den Phosphaten (Beysel und Löb) 68, 393. 1915.
- Einfluß der — auf die Phosphatasen in Malzauszügen (Adler) 70, 16. 1915.
- Über die Anwendung von Borax- und Borsäurelösungen bei der colori- metrischen Messung der — des Meerwassers (Palitzsch) 70, 333. 1915.
- Die — von Venenblut einer Färsen bei natürlicher CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 14. 1915.
- Vergleich zwischen der — von Blut mit Oxalatzusatz, mit Hirudinzusatz und defibriniertem Blut in verdünntem und unverdünntem Zustande (de Corral) 72, 19. 1915.
- Die — von venösem menschlichen Blut bei seiner natürlichen CO_2 -Tension gemessen (de Corral) 72, 24. 1915.
- Die Messung der — an Blutserum (de Corral) 72, 24. 1915.
- Die Bestimmung der — kleinster Flüssigkeitsmengen (Wagner) 74, 239. 1916.
- Über den Einfluß der — auf die Sauerstoffdissociationskurve des Hämoglobins (Rona und Ylppö) 76, 187. 1916.
- Über die Maltosebildung bei verschiedenen — unter Verwendung des Phosphatpuffers (Adler) 77, 159. 1916.
- Über den Stärkeabbau bei verschiedenen —, beobachtet durch Jod- färbung (Adler) 77, 163. 1916.
- Über Maltosebildung bei verschiedener — unter Verwendung des Acetat- puffers (Adler) 77, 153. 1916.
- Die Bedeutung der — für die Autolyse der Hefe (Dernby) 81, 116. 1917.
- Die Autolysenprodukte des Hefeneiweißes bei verschiedener Wasser- stoffionenkonzentration (Dernby) 81, 126. 1917.
- Die optimale — der Hefenereptase und des Darmerepsins (Dernby) 81, 179. 1917.
- Über die Änderung der — des Muskels während der Arbeit (Goldberger) 84, 201. 1917.
- Wasserstoffionenkonzentrationsregulierung, Die — des Blutes (Belák) 90, 126. 1918.

- Wasserstoffsuperoxyd, Wirkung von — auf Diastasen (Berczeller und Fodor) 84, 46. 1917.
- Einwirkung von — auf Lävulose (Ranc) 64, 259. 1914.
- Wirkung des — auf die Brenztraubensäure (Palladin, Gromoff und Monteverde) 62, 154. 1914.
- Wasserstoffstrom, Über die Zinkstaubdestillation des α -Hederagenins im — (van der Haar) 76, 345. 1916.
- Wasserstoffzahl, Die reduzierte und die regulierte — des Blutes (Hasselbalch) 74, 56. 1916.
- desgl. (Porges) 77, 241. 1916.
- Die Berechnung der — des Blutes aus der freien und gebundenen Kohlensäure desselben, und die Sauerstoffbindung des Blutes als Funktion der — (Hasselbalch) 78, 112. 1916.
- und Sauerstoffbindung des Blutes (Hasselbalch) 82, 282. 1917.
- Wassertiere, Über Beobachtungen an Protozoen und niederen — mit Ninhydrin (Loew) 69, 114. 1915.
- Wasserverteilung, Versuche über einseitige Ernährung. — und Ödembildung bei Salzzufuhr (Tachau) 67, 338. 1914.
- Wechselstrom, elektrischer, Über den Einfluß des — auf die Gärung der lebenden Hefe (Hägglund) 70, 164. 1915.
- Wechselwirkung, Aufklärung der — von Zimtsäurechlorid und Weinsäure bei 105 bis 110° (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 73. 1916.
- Wein, Über den Nachweis von Tyrosol und Tryptophol im — (Ehrlich) 79, 236. 1917.
- Weinsäure, Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von Cinnamaten bzw. — in Präparaten aktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Über den Einfluß einiger biologisch wichtiger Säuren (Brenztraubensäure, Milchsäure, Äpfelsäure, —) auf die Vergärung des Traubenzuckers (Neuberg und Czapski) 67, 51. 1914.
- Umwandlung von Fumarsäure, Maleinsäure, Glycerinsäure und — in Acetaldehyd (Neuberg und Rubin) 67, 77. 1914.
- Trennung des mit — in alkoholischer Lösung erhitzten Benzaldehyds in saure und neutrale Bestandteile (Erlenmeyer) 68, 358. 1915.
- Einfluß von — auf die Thrombinbildung und die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 394. 1915.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von — in einem Gemisch von Zimtsäure auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Die Cinnamate der —. Beiträge zur Frage der aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- Über die Bildung von stärkeähnlichen Substanzen aus — durch *Aspergillus niger* (Boas) 81, 85. 1917.
- d. Weinsäure, Schmelze der — (Erlenmeyer) 64, 297. 1914.
- Mono- und Dicinnamat der — (Erlenmeyer) 64, 308. 1914.
- Bildung von l-Isovaleriansäure bei der Schmelze von Methyläthylmalonsäure mit — (Erlenmeyer) 64, 379. 1914.
- Über die Gärungshemmung des Traubenzuckers durch — (Neuberg und Czapski) 67, 54. 1914.
- Über Bildung von Acetaldehyd aus — durch photokatalytische Vorgänge (Neuberg) 67, 60. 1914.
- Weizen, Beiträge zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften der alkoholischen Proteine des — und Roggens (Gróh und Friedl) 66, 154. 1914.

- Weizenbrot, Fütterungsversuche mit — nach Zusatz von Milch-
extrakten (Oseki) 65, 170. 1914.
- Fütterungsversuche mit — nach Zusatz von Eidotterextrakt, Rinder-
hirnextrakt, Kephalin, Cholesterin und Lecithinpräparaten (Oseki)
65, 172, 173, 174, 175. 1914.
- Weizengliadin, Über die Identität des Roggengliadins und — (Gróh
und Friedl) 66, 162. 1914.
- Weizenkeime, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 336. 1918.
- Weizenkleie, Über die Bindungsarten des Methylalkohols in — (v. Fellen-
berg) 85, 94. 1918.
- Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 336. 1918.
- Wespen, Über den Katalasegehalt der —, Bienen und Ameisen (Zieger)
69, 76. 1915.
- Wiederkäuer, Weitere Versuche über die stickstoffsparende Wirkung
von Natriumacetat beim — (Pescheck) 62, 186. 1914.
- Wiesenheu, Die Wirkung von Milchsäurebakterien auf die Eiweißver-
bindungen des — (Stutzer) 70, 300. 1915.
- Willia anomala Hansen, Über den Abbau von Adrenalin und Hordein
durch — (Ehrlich) 75, 419. 1916.
- Wirkung, Über die proteolytische — der Eiweißabbauprodukte (Herzfeld)
70, 262. 1915.
- Wirkungsbedingungen, Die — des Pepsins (Michaelis und Mendelsohn)
65, 1. 1914.
- Wirkungsstärke, Über den Einfluß der Temperatur auf — und Ober-
flächenaktivität der Narkotica (Unger) 89, 238. 1918.
- Wismut, Über essigsaures — (Salkowski) 79, 96. 1917.
- Wittepepton, Beeinflussung der Oberflächenspannung von Neutralsalz-
lösungen durch — (Berczeller) 66, 181. 1914.
- Einfluß von Phenollösungen auf die Oberflächenspannung von Lösungen
von — (Berczeller) 66, 194. 1914.
- Einfluß von Chloralhydratlösungen auf die Oberflächenspannung
von Lösungen von — (Berczeller) 66, 197. 1914.
- Beeinflussung der Oberflächenspannung von Lösungen der Stärke und —
(Berczeller) 66, 213. 1914.
- Die Grenzkonzentration von — gegen Ninhydrin (Fränkel) 67, 298.
1914.
- Einfluß von — auf Sojaurease (Jacoby und Umeda) 68, 39. 1916.
- Einfluß von — auf Thrombinbildung und Gerinnung (Herzfeld und
Klinger) 71, 402. 1915.
- Über die Steigerung des Harnstoffstickstoffs und Aminosäurestickstoff
im Harn und Blut nach Gaben von — (Bang) 74, 288. 1916.
- Steigerung des Reststickstoffs im Blut nach —gaben (Bang) 74, 289.
1916.
- Über Resorptionsversuche mit Fleischpepton und — in der Bauchhöhle
des Kaninchens (Kjöllefeldt) 82, 201. 1917.
- Wollfett, Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile des — (Röhmman) 77,
298. 1916.
- Über die Säuren des — (Röhmman) 77, 304. 1916.
- Über die Alkohole des — (Röhmman) 77, 323. 1916.
- Wollwachs, „Lanocerin“, Über das — (Röhmman) 77, 301. 1916.
- Würmer, Über den Katalasegehalt der Organe der — (Zieger) 69, 57. 1915.

- Würze, Invertaseveränderung der Hefe in — und in Wasser bei 3 bis 4° und bei 25° (Meisenheimer und Semper) 67, 368. 1914.
- Die Invertaseanreicherung in — verschiedener Konzentrationen (Meisenheimer und Semper) 67, 375. 1914.
- Einfluß gehopfter und ungehopfter — auf Invertasegehalt der Hefe (Meisenheimer und Semper) 67, 380. 1914.
- Wurzelgewächse, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Wüstenklima, Über die Zusammensetzung des Blutes und über das Verhalten des Blutdruckes im — (Wohlgemuth) 79, 290. 1917.
- Xanthoproteinprobe, Über die vorübergehende Rotfärbung einiger Blätter mit Salpetersäure bei der — (Gertz) 88, 129. 1917.
- Xanthydrolreaktion, Bestimmung des Harnstoffs durch die — (Sassa) 64, 201. 1914.
- Xerophyten, Über den Aluminiumgehalt der — (Stoklassa) 88, 298. 1918.
- Xylol, Die Wirkung von — auf die Blutgerinnung (Herrmannsdorfer) 75, 18. 1916.
- Xylose, Bildung von Methylglyoxal aus — (Neuberg und Rewald) 71, 146. 1915.
- Versuche über Eiweißsynthese durch Bakterien bei Gegenwart von — (Stoklassa) 78, 126. 1916.
- Yoghurtbacillus, Über den — (Ducháček) 70, 269. 1915.
- Yoghurtbazillen, Einwirkung der — auf Milch (Ducháček) 70, 281. 1915.
- Einwirkung der — auf Glucose-, Galaktose- und Mannoselösungen (Ducháček) 70, 291. 1915.
- Zein, Über — (Andersen und Roed-Müller) 78, 338. 1916.
- Zelle, Der Unterschied der Enzyme innerhalb und außerhalb der — (Rahn) 72, 364. 1916.
- Speichungsvermögen der vitalfärbbaren — (Schulemann) 80, 116. 1917.
- Untersuchungen über die Permeabilität der — (Kjöllerafeldt) 82, 188. 1917.
- Zellarten, Über Versuche mit Sapindus-Saponin an anderen — (Schreuder) 88, 377. 1918.
- Zellextrakte, Prüfung auf Prothrombingehalt verschiedener — (Herzfeld und Klinger) 82, 295. 1917.
- Zellfreie Gärung, Über — in alkalischen Lösungen (Neuberg und Färber) 78, 238. 1916.
- siehe auch unter „Gärung“.
- siehe auch unter „Vergärung“.
- Zellkern, Über das Verhalten des — zu verschiedenen Giften (Loew) 74, 376. 1916.
- Zellmembranen, Zur physikalischen Chemie der — (Berczeller) 84, 59. 1917.
- Zellpermeabilität, Über „lösliche und unlösliche“ Kolloide; über echte und unechte Gallerten; das Protoplasma und das Problem der — (Herzfeld und Klinger) 88, 232. 1918.
- Zellstruktur, Einfluß der mechanischen Zerstörung der — auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Zelluloseablauge, Der Zuckergehalt in — (Hägglund) 70, 417. 1915.
- Zentralnervensystem, Der Einfluß verschiedener Ionen auf das Überleben des — von Säugetieren (Gerlach) 61, 125. 1914.
- Zentrifugalkraft, Einige Bemerkungen über die Anwendung der — zu quantitativ chemischen Zwecken (Hamburger) 71, 418. 1915.

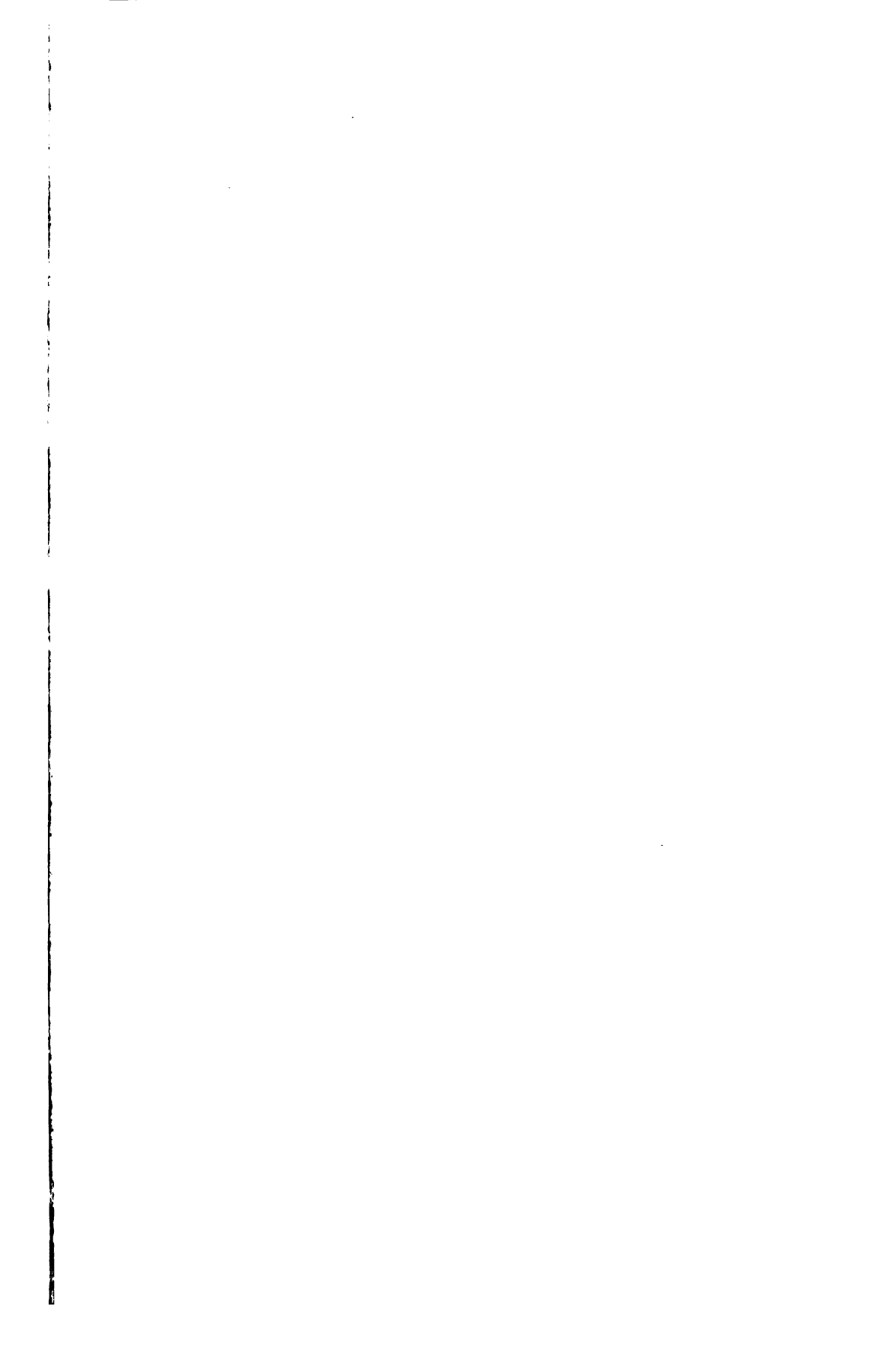
- Zentrifugenöl, Refraktion und Dispersion des — (Szalágyi) 68, 151. 1914.
- Zeochoin, Über die Darstellung des — (Suárez) 77, 18. 1916.
- Über Sensibilisierungsversuche mit — (Suárez) 77, 19. 1916.
- Über Fütterungsversuche mit — (Suárez) 77, 21. 1916.
- Zerfallsreaktionen, — der Lävulose (Rano) 64, 258. 1914.
- Zerstörung, mechanische, Einfluß der — der Zellstruktur auf die verschiedenen Oxydationsprozesse der Tiergewebe (Battelli und Stern) 67, 443. 1914.
- Zichorie, Untersuchungen über die — (Grafe) 68, 1. 1915.
- Zusammensetzung der Keimpflanze der — (Grafe) 68, 3. 1915.
- Zusammensetzung der Wurzel der — (Grafe) 68, 3. 1915.
- Darstellung des Bitterstoffes der — (Grafe) 68, 7. 1915.
- Anatomisches über die — (Grafe) 68, 17. 1915.
- Ziegen, Beiträge zur Kenntnis der Milch schilddrüsenloser — (Grimmer) 88, 43. 1918.
- Ziegenblut, Bildung hämolytischer Amboceptoren, die auf — wirken durch Immunisierung von Kaninchen mit Mäuseniere (Morgenroth und Bieling) 68, 93. 1915.
- Zimmerluft, Über Magenatmung nach Einführung von — (Ylppö) 78, 279. 1917.
- Über die Bestimmung des Kohlendioxyd-Gehaltes und der Kohlendioxyd-Spannung in der Alveolarluft während der Ruhe nach Einatmung der — mittels der Haldane-Hendersonschen Methode mit und ohne Ventil (Yamada) 89, 28. 1918.
- Zimtaldehyd, Über die Reduktion des — durch Hefe (Rona) 67, 137. 1914.
- Über die Aktivierung der Traubenzuckergärung durch — in m-Konzentration (Neuberg) 88, 177. 1918.
- Zimtsäure, Über die Einwirkung von — auf die Keimung von Samen (Sigmund) 62, 356. 1914.
- Methoden zum Nachweis der Abwesenheit geringster Spuren von Cinnamaten bzw. Weinsäure in Präparaten aktiver — (Erlenmeyer) 64, 310. 1914.
- Krystallform der aktiven — (Erlenmeyer) 64, 343. 1914.
- Kritische Betrachtungen über die aktiven — (Erlenmeyer) 74, 137. 1916.
- Über aktive — (Erlenmeyer) 74, 145. 1916.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von Weinsäure in einem Gemisch mit — auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Die Grenze der Erkennbarkeit von Monocinnamat in einem Gemisch mit — auf analytischem und polarimetrischem Wege (Erlenmeyer) 74, 148. 1916.
- Der den Kohlenstoffwerten nach zulässige Höchstgehalt an Monocinnamat bzw. Dicinnamat in den früher beschriebenen Präparaten aktiver — und die sich daraus ergebenden Schlüsse (Erlenmeyer) 74, 150. 1916.
- Die Cinnamate der Weinsäure. Beiträge zur Frage der aktiven — (Erlenmeyer und Hilgendorff) 77, 55. 1916.
- d. Zimtsäure, Bildung von — neben d-Dicinnamat beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. l-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 335. 1914.

- Zimtsäureanhydrid**, Bildung von l-Zimtsäure neben l-Dicinnamat beim Verschmelzen von 2 Mol.-Gew. Zimtsäureanhydrid und 1 Mol.-Gew. d-Weinsäure (Erlenmeyer) 64, 330. 1914.
- Zimtsäurepräparate**, Beweis für die Abhängigkeit der festgestellten optischen Aktivität bei den untersuchten — von der molekularen Asymmetrie der Zimtsäuremoleküle auf Grund von Analyse und Drehungsvermögen (Erlenmeyer) 64, 338. 1914.
- Verhalten aktiver — mit nachweisbarem Cinnamatgehalt (Erlenmeyer) 74, 156. 1916.
- Zimtsaures Natrium**, Versuche über die hydrotropischen Wirkungen der wäßrigen Lösung von — (Neuberg) 76, 163. 1916.
- Zink**, Über die Autooxydation alkalischer Lävuloselösungen bei Gegenwart von feingepulvertem — (Berczeller und Szegö) 84, 23. 1917.
- Das Verhalten des — gegen Triketohydrinden (Neuberg) 67, 58. 1914.
- Zinkchlorid**, Wirkung von — auf die Gerinnung (Herzfeld und Klinger) 71, 396. 1915.
- Zinkstaubdestillation**, Über die — des α -Hederagenins im H_2 -Strome (van der Haar) 76, 345. 1916.
- Über die — verschiedener Sapogenine (van der Haar) 76, 346. 1916.
- Zirkulation**, Wechselseitige oder gekreuzte — zwischen zwei Solachierherzen zur Entscheidung der Frage, ob Vagushemmung des einen Herzens, Verlangsamung oder Aufhebung der Funktion des anderen durch Leitung des Blutes von „A“ nach „B“ verursachen kann (Hemmeter) 63, 140. 1914.
- Zucker**, Einfluß von Alkalien auf —. Literatur (Kolb) 63, 1. 1914.
- Die Verbrennung des — im Pankreasdiabetes (Verzár und Krauß) 66, 48, 56, 71. 1914.
- desgl. (Verzár) 66, 75. 1914.
- Über die Hemmung der Amylase durch verschiedene — (Doby) 67, 178. 1918.
- Über die Fähigkeit der normalen und der der fettigen Degeneration verfallenen überlebenden Froschleber, — zu bilden (Scaffidi) 68, 320. 1915.
- Der Gehalt an — in Celluloseablaugen (Hägglund) 70, 417. 1915.
- Einfluß von — auf die Gärung der Brenztraubensäure (Neuberg) 71, 66. 1915.
- Einfluß von Brenztraubensäure auf die Gärung verschiedener — (Neuberg) 71, 70. 1915.
- Fördernder Einfluß von kleinen Mengen brenztraubensaurer Salze auf die Gärung verschiedener — (Neuberg) 71, 75. 1915.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 252. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Natriumcarbonat (Neuberg und Färber) 78, 257. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssaft bei Gegenwart von Trikaliumphosphat (Neuberg und Färber) 78, 258. 1916.
- Über die Vergärung von — durch Macerationssäfte bei Gegenwart von Dikalium- und Dinatriumsulfit und Kaliummetaborat (Neuberg und Färber) 78, 259. 1916.
- Aus welchem — bildet sich die Pilzstärke (Boas) 78, 310. 1917.
- Versuche über die Trokensubstanzvermehrung der Hefe in —lösungen unter Anwendung von Harn als Stickstoffnahrung (Bokorny) 81, 219. 1917.

- Zucker, Respiratorische Stoffwechselversuche über die Frage der Bildung von — aus Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (de Corral) 88, 176. 1918.
- Untersuchungen über Bangs Mikromethode zur —bestimmung (Ege) 87, 77. 1918.
- Acetaldehyd-Glycerin-gärung der — (Neuberg und Reinfurth) 89, 365. 1918.
- siehe auch unter „Gärung“.
- siehe auch unter „Vergärung“.
- Zuckerarten, Einfluß von Salzen höherer Ketosäuren auf die Gärung verschiedener — (Neuberg) 71, 83. 1915.
- Über die Autooxydation der — und ihre quantitativen Reduktionsbestimmungsmethoden (Berczeller und Szegö) 84, 9. 1918.
- Die Autooxydation der — (Berczeller und Szegö) 84, 1. 1917.
- Über die Wirkung von Laugen auf — (Berczeller und Szegö) 84, 4. 1917.
- Über die Autooxydation der — an Kohlenoberflächen (Berczeller und Szegö) 84, 17. 1917.
- Zuckerassimilationsquotient, Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen (Bokorny) 88, 133. 1917.
- Zuckerlösungen, Die Wirkung einiger kolloiden Metalle auf die Sauerstoffaufnahme alkalischer — (Berczeller und Szegö) 84, 26. 1917.
- Über die Wirkung des Kaliumcyanids auf die Sauerstoffaufnahme durch alkalische — (Berczeller und Szegö) 84, 32. 1917.
- Zuckerrübe, Biochemische Untersuchung der Rübenschwanzfäule der — (Bodnár) 69, 245. 1915.
- Über die Zymase und Carboxylase der Kartoffel und — (Bodnár) 78, 193. 1916.
- Über die Abhängigkeit der Resorption des Kaliumions von der Gegenwart des Natriumions im Organismus der — (Stoklassa) 78, 260. 1916.
- Über die Resorption des Kalium- und Natriumions durch die — (Stoklassa) 78, 306. 1916.
- Zuckerrübenwurzel, Versuche mit der Invertase der — (Löb) 65, 399. 1916.
- Zuckersäure, Über die Zersetzung der — durch abgetötete Hefe (Palladin und Lowtschinowskaja) 65, 138. 1914.
- Zuckerverbrauch, Der — des überlebenden Darmes von pankreasdiabetischen Hunden (Verzár und Krauß) 66, 48. 1914.
- Zuckerverbrennung, Die — des entlebten pankreasdiabetischen Tieres (Verzár) 66, 83. 1914.
- Welche Gründe sprechen für und welche gegen eine — im Pankreasdiabetes? (Verzár) 66, 86. 1914.
- Zuckervergärung, Versuche über — durch Bacterium coli (Jacoby) 86, 332. 1918.
- Zuntzsche Methode, Vergleich der älteren — mit der Regnault-Reiset-Methode in Versuchen am Rind (Klein) 72, 216. 1915.
- Zustandsänderungen, Untersuchungen über physikalische — der Kolloide (Oryng und Pauli) 70, 368. 1915.
- Zwetschen, Puringehalt der — (v. Fellenberg) 88, 323. 1918.
- Zwiebeln, Puringehalt von — (v. Fellenberg) 88, 332. 1918.
- Zymase, Unterschiede im Verhalten der Carboxylase und — zu Fruchtzucker bei Gegenwart von Chloroform (Neuberg und Rosenthal) 61, 171. 1914.
- Verhalten von Carboxylase und — in Fällungen aus Mazerationsaft (Neuberg und Rosenthal) 61, 174. 1914.

- Zymase**, Über das ungleiche Verhalten von Carboxylase und — zu anti-septischen Mitteln (Neuberg und Iwanoff) 67, 1. 1914.
- Schädigender Einfluß von freier Brenztraubensäure auf die Wirkung der Gärungsfermente, Carboxylase und — (Neuberg) 71, 70. 1915.
 - Stimulation der — durch die Salze verschiedener höherer α -Ketosauren (Neuberg) 71, 85. 1915.
 - Zur Frage der Beziehung von Carboxylase zu — (Neuberg) 71, 133. 1915.
 - Über die — und Carboxylase der Kartoffel und Zuckerrübe (Bodnár) 73, 193. 1916.
 - Darstellung der — aus Kartoffeln und Rüben (Bodnár) 73, 198. 1916.
 - Nachweis von — in Trockenhefe (Bau) 73, 357. 1916.
 - Empfindlichkeit der — gegen chemische Agenzien (Bokorny) 75, 401. 1916.
 - Folgerungen über die Natur der — (Buchner und Skraup) 82, 113. 1917.
- Zymophosphat**, Über die Darstellung von — durch lebende Hefe (Euler) 86, 337. 1918.
- Zusammensetzung des — und Rolle bei der alkoholischen Gärung (Neuberg, Färber, Lewite und Schwenk) 88, 244. 1917.
 - siehe auch unter „Fructosediphosphorsäure“.
 - siehe auch unter „Hexosediphosphorsäure“.
-





Biochemische Zeitschrift

Unter Mitwirkung von

M. Ascoli-Catania, **L. Asher**-Bern, **M. Bergmann**-Dresden, **G. Bertrand**-Paris, **A. Bickel**-Berlin, **F. Blumenthal**-Berlin, **A. Bonanni**-Rom, **F. Bottazzi**-Neapel, **G. Bredig**-Karlsruhe i. B., **R. Doerr**-Basel, **A. Durrig**-Wien, **F. Ehrlich**-Breslau, **H. v. Euler**-Stockholm, **S. Flexner**-New York, **J. Forssman**-Lund, **S. Fränkel**-Wien, **H. Franzen**-Karlsruhe i. B., **E. Freund**-Wien, **H. Freundlich**-Berlin-Dahlem, **E. Friedberger**-Greifswald, **E. Friedmann**-Berlin, **O. Fürth**-Wien, **F. Haber**-Berlin-Dahlem, **M. Hahn**-Berlin, **H. J. Hamburger**-Groningen, **P. Hári**-Budapest, **F. Hayduck**-Berlin, **E. Hägglund**-Abo, **A. Heffter**-Berlin, **V. Henri**-Paris, **V. Henriques**-Kopenhagen, **E. O. Herzog**-Berlin-Dahlem, **K. Hess**-Berlin-Dahlem, **W. Heubner**-Göttingen, **R. Höber**-Kiel, **M. Jacoby**-Berlin, **P. Karrer**-Zürich, **M. Kochmann**-Halle a. S., **F. Landolf**-Buenos Aires, **L. Langsteln**-Berlin, **E. Laqueur**-Amsterdam, **O. Lemmermann**-Berlin, **P. A. Levene**-New York, **L. v. Liebermann**-Budapest, **J. Loeb**-New York, **S. Loewe**-Dorpat, **A. Loewy**-Davos, **H. Lüers**-München, **Th. Madsen**-Kopenhagen, **A. Magnus-Levy**-Berlin, **J. A. Mandel**-New York, **L. Marchlewski**-Krakau, **P. Mayer**-Karlsbad, **J. Meisenheimer**-Tübingen, **L. Michaelis**-Nagoya, **H. Mollath**-Wien, **J. Morgenroth**-Berlin, **E. Müntz**-Prag, **H. Murschhauser**-Düsseldorf, **W. Nernst**-Berlin, **C. v. Noorden**-Frankfurt a. M., **W. Ostwald**-Leipzig, **J. K. Parnas**-Lemberg, **Th. Paul**-München, **W. Pauli**-Wien, **R. Pfeiffer**-Breslau, **E. P. Pick**-Wien, **L. Pincussen**-Berlin, **J. Pohl**-Breslau, **Ch. Porcher**-Lyon, **P. Rona**-Berlin, **H. Sachs**-Heidelberg, **S. Salaskin**-St. Petersburg, **T. Sasaki**-Tokio, **A. Scheunert**-Berlin, **A. Schlossmann**-Düsseldorf, **S. P. L. Sørensen**-Kopenhagen, **K. Spiro**-Basel, **E. H. Starling**-London, **J. Stoklasa**-Prag, **W. Straub**-Freiburg i. B., **K. Suto**-Kanazawa, **U. Suzuki**-Tokio, **H. v. Tappeler**-München, **K. Thomas**-Leipzig, **H. Thoms**-Berlin, **H. Trendelenburg**-Rostock, **O. Warburg**-Berlin, **A. v. Wassermann**-Berlin, **E. Widmark**-Lund, **W. Wichowski**-Prag, **A. Wohl**-Danzig, **J. Wohlgemuth**-Berlin

herausgegeben von

C. Neuberg - Berlin

General-Register zu Band 91—120

Bearbeitet von

Carl Brahm und Dora Schmidt
Berlin



Berlin

Verlag von Julius Springer
1923

Autorenregister.

- Abelin, J. Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen Amine. I. Mitteilung. Wirkung der proteinogenen Amine auf den Stickstoffstoffwechsel schilddrüsenloser Hunde **93**, 128. 1919.
- Desgl. II. Mitteilung. Wirkung der proteinogenen Amine auf den Gaswechsel **101**, 197. 1920.
- und J. Jaffé. Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen Amine. III. Mitteilung. Über den Einfluß der proteinogenen Amine, Phenyl- und p-Oxyphenyläthylamin auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber **102**, 39. 1920.
- Desgl. IV. Mitteilung. Einfluß von Dijodtyramin und Tyramin auf die Entwicklung von Froschlarven **102**, 58. 1920.
- Über den Einfluß spezifisch gebauter Jodverbindungen auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl **116**, 138. 1921.
- Abderhalden, Emil. Ergänzungen zu der Arbeit „Gibt es Abwehrfermente gegen Polysaccharide?“ von E. Herzfeld und R. Klinger **117**, 161. 1921.
- Acél, D. Über Resistenz der roten Blutkörperchen bei Stickstoffdefizit und bei Inanition **95**, 211. 1919.
- Über die oligodynamische Wirkung der Metalle **112**, 23. 1920.
- Airila, Y., siehe Michaelis, L. und Y. Airila.
- Albert, B. Beitrag zur Methodik der Reststickstoffbestimmung im Blute **92**, 397. 1918.
- Beitrag zur Methodik der Harnstoffstickstoffbestimmung im Blute (und Urin) **93**, 82. 1919.
- Die Ambardsche Konstante der Harnstoffausscheidung **93**, 89. 1919.
- Alday-Redonnet, Th. Sensibilisierung des Trendelenburgschen Froschpräparates zur Adrenalinmessung **110**, 306. 1920.
- Allers, Rudolf. Der Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse **96**, 106. 1919.
- Alons, C. L., siehe Hamburger, H. J. und C. L. Alons.
- Andree, W. und H. Wendt. Über den Einfluß einiger darmwirkender Arzneimittel auf die endogene Harnsäureausscheidung **107**, 50. 1920.
- Arinstein, Bernhard, siehe Neuberg, Carl und Bernhard Arinstein.
- Armbrecht, Walther. Beiträge zur Kenntnis der Chitose **95**, 108. 1919.
- Aron, Hans. Über den „Nährwert“ **92**, 211. 1918.
- Über den „Nährwert“ und die Bedeutung der Nahrungsfette **103**, 172. 1920.
- und Richard Gralka, Die akzessorischen Nährstoffaktoren. I. Zum Sondernährwert verschiedener Nahrungsfette **115**, 188. 1921.
- Aschenheim, Erich und Georg Stern. Über den Einfluß verschiedener Kohlenhydrate auf die Gerinnungsvorgänge der Milch **102**, 98. 1920.
- Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen **93**, 44. 1919.
- Desgl. 39. Mitteilung **97**, 40. 1919.

- Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen 40. Mitteilung **98**, 1. 1919.
- Desgl. 42. Mitteilung **105**, 1. 1920.
 - Desgl. 43. Mitteilung **106**, 37. 1920.
 - Desgl. 44. Mitteilung **106**, 254. 1920.
- Aszódi, Zoltan. Beitrag zur Kenntnis der chemischen Wärmeregulation der Säugetiere. 2. Mitteilung. Über künstlich erzeugte winterschlafähnliche Zustände an Mäusen **113**, 70. 1921.
- Atzler, Edgar und Fritz Richter, Die spezifische Wärme des Blutes und des Serums unter besonderer Berücksichtigung der Methodik **100**, 193. 1919.
- und Erich Döhring, Physikalisch-chemische Beiträge zum Problem der Blutgerinnung **110**, 245. 1920.
 - und Fritz Richter, Über die Wärmekapazität des arteriellen und venösen Blutes **120**, 310. 1920.
- Auer, Aloys. Weiteres über qualitativ unzureichende Ernährung **93**, 1. 1919.
- Bach, E., siehe Rona, P. und E. Bach.
- Bachem, C. und H. Kriens. Über Jodabspaltung aus Jodoform und dessen Ersatzpräparaten **120**, 230. 1921.
- Bang, Ivar, Verfahren zur titrimetrischen Mikrobestimmung der Lipidstoffe **91**, 86. 1918.
- Über Lipämie. II. **91**, 104. 1918.
 - Desgl. III. **91**, 111. 1918.
 - Über Cholesterinämie **91**, 122. 1918.
 - Über Lipämie. IV **91**, 224. 1918.
 - Die Mikrobestimmung der Blutlipide **91**, 235. 1918.
 - Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des Traubenzuckers. II. **92**, 344. 1918.
 - Die diabetische Lipoidämie **94**, 359. 1919.
- Barendrecht, H. P. Das Enzym Phosphatase-Phosphatase **118**, 254. 1921.
- Basch, E., siehe Meyer-Bisch, Robert und E. Basch.
- Bau, Arminius. Die Bestimmung der Oxalsäure und der Oxalursäure im Harn und im Kot **114**, 221. 1921.
- Baudisch, Oskar. Zur Kenntnis komplexer Eisensalze I. **92**, 189. 1918.
- Beitrag zur Milchsäurespaltung durch kurzwellige Strahlen **103**, 59. 1920.
 - Neue Anschauungen über die Bedeutung der Neutralsalze als Katalysatoren bei chemischen Reaktionen **106**, 134. 1920.
 - und Paul Mayer, Studien über die Reduktion der Nitrite und Nitrate **107**, 1. 1920.
 - Notiz zur Theorie des Muskelmotors **94**, 44. 1919.
- Bauer, Hans, siehe Fürth, Otto, Hans Bauer und Hansi Piesch.
- Bauer, Julius. Über die Volumänderungen menschlicher Erythrocyten in hypertонischen Kochsalzlösungen **96**, 86. 1919.
- Baur, Emil und Eugen Herzfeld, Über Gärung ohne Hefe **117**, 96. 1921.
- Baumgardt, Gertrud und Maria Steuber. Ein Beitrag zur Kenntnis des Gaswechsels bei Knaben **111**, 83. 1920.
- Bechhold, H. und L. Reiner, Die Stalagmone des Harns **108**, 98. 1920.
- und W. Kraus, Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse. I. Sublimathärtung und Sublimathämolyse **109**, 226. 1920.
- Beck, R., siehe Verzár, F. und R. Beck.
- Belák, Alexander, Die Wirkungsweise der Verbandstoffe in physiologisch-chemischer Hinsicht **96**, 203. 1919.

- Belák, Alexander, Die Wirkungsweise der Streupulver in physiologisch-chemischer Hinsicht **96**, 217. 1919.
- Berczeller, L. Über Adsorption und Adsorptionsverbindungen 5. Mitteilung. Die Adsorptionsverbindungen des Kupferhydroxyds **98**, 230. 1919.
- Bergh, Hymans van den, P. Muller und J. Broekmeyer. Das lipochrome Pigment in Blutserum und Organen, Xanthosis, Hyperlipochromämie **108**, 279. 1920.
- Bertschi, Hermann. Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel kastrierter Kaninchen **106**, 37. 1920.
- Beumer, H. Zur pathogenetischen Bedeutung der Ölsäure bei Anämien **95**, 239. 1919.
- Biberfeld, Johannes. Zur Kenntnis der Gewöhnung. III. Über experimentelle Gewöhnung an Schlafmittel **92**, 198. 1918.
- Desgl. IV. Über Gewöhnung an Kodeinderivate (Eukodal und Parakodin) **111**, 91. 1920.
- Bing, Richard. Über den Einfluß von CO_2 , Cl^- , PO_4 -Ionen auf die Oxydationsvorgänge im Tierkörper **113**, 210. 1921.
- Bloch, Ernst, siehe Rona, Peter und Ernst Bloch.
- Boas, Friedrich. Über die Abhängigkeit von Hefewachstum und Hefengärung von physikalisch-chemischen Erscheinungen **105**, 193. 1920.
- Untersuchungen über die Mitwirkung der Lipide beim Stoffaustausch der pflanzlichen Zelle **117**, 166. 1921.
- und Hans Leberle. Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und Hefen. 2. Mitteilung **92**, 170. 1918.
- Desgl. 3. Mitteilung **95**, 170. 1919.
- , Hans Langkammerer und Hans Leberle, Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und Hefen **105**, 199. 1920.
- Boecker, Eduard, Über das Verhalten des Chinins im Organismus **103**, 63. 1920.
- Bögel, Josef, siehe Verzár, Fritz und Josef Bögel.
- Boenheim, Felix, Die Oberflächenspannung des Mageninhalts, sowie ihre Veränderung bei natürlichen und künstlichen Verdauungsversuchen **94**, 174. 1919.
- Bönniger, M. Die Permeabilität der roten Blutkörper für den Traubenzucker **103**, 306. 1920.
- Bokorny, Th. Bindung des Formaldehyds durch Enzyme **94**, 69. 1919.
- Weitere Beiträge zur organischen Ernährung der grünen Pflanzen mit Ausblicken auf die Praxis **94**, 78. 1919.
- Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur der Enzyme **100**, 100. 1919.
- Boróic, B. Ein Beitrag zur Frage der antigenen Wirkung der Bakterienfette **106**, 212. 1920.
- Boresch, Karl, Über den Eintritt und die emulgierende Wirkung verschiedener Stoffe in Blattzellen von *Fontinalis antipyretica*. (Mit besonderer Berücksichtigung der Alkaloide) **101**, 110. 1919.
- Die wasserlöslichen Farbstoffe der Schizophyceen **119**, 167. 1921.
- Borgenstam, E., siehe v. Euler, H. und E. Borgenstam.
- Borgmann, Ernst, siehe Trendelenburg, Paul und Ernst Borgmann.
- Bornstein, A. Bemerkung zu der Arbeit von Joh. Feigl, diese Zeitschr. Bd. 88, S. 53—84. 1918 **92**, 188. 1918.
- Über Adrenalinglykämie **114**, 157. 1921.
- und Robert Vogel, Die Wirkung des Pilocarpins auf die Blutzusammensetzung **118**, 1. 1921.

- Bornstein, A. und W. Griesbach. Über das Verhalten der Harnsäure im überlebenden Menschenblut **101**, 184. 1920.
- — Über das Vorkommen von gebundener Harnsäure im Menschenblut **106**, 190. 1920.
- Boruttau, H. Über die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen des Leims und einiger Knochenpräparate und Extrakte **94**, 194. 1919.
- Bouma, A. und W. van Dam. Über den Einfluß des Säuregrades der Milch auf die Geschwindigkeit der Abtötung der Peroxydase durch Erhitzen **92**, 385. 1918.
- Brandting, G., siehe v. Euler, H. und G. Brandting.
- Breest, Fr. Zur physiologischen Wirkung der Kieselsäure. Über die Resorption der Kieselsäure **108**, 309. 1920.
- Brinkman, R. Einige Bemerkungen über die Bedeutung des Blutkalkes **95**, 101. 1919.
- siehe van Creveld, S. und R. Brinkman.
- siehe Hamburger, H. J. und R. Brinkman.
- und E. van Dam. Über die physiologische Verteilung des Zuckers auf Plasma und Körperchen **105**, 93. 1920.
- — Studien zur Biochemie der Phosphatide und Sterine. I. **108**, 35. 1920.
- Desgl. II. **108**, 52. 1920.
- Desgl. III. **108**, 61. 1920.
- — Bemerkungen zu der Arbeit „Die Permeabilität der roten Blutkörperchen für den Traubenzucker“ **108**, 74. 1920.
- Broekmeyer, J., siehe van den Bergh, Hymans, P. Muller und J. Broekmeyer.
- Brunswik, Hermann. Über die Mikrochemie der Chitosanverbindungen **113**, 111. 1921.
- Bubanović, F. Über den Carnosingehalt des normalen und pathologisch veränderten menschlichen Herzmuskels **92**, 125. 1918.
- siehe v. Fürth, Otto und Franz Bubanović.
- Bürgi, Emil und C. F. v. Traczewski (unter Mitwirkung von Sch. Baß, A. Braunstein und S. Fridkiß), Über die biologischen und pharmakologischen Eigenschaften des Chlorophylls **98**, 256. 1919.
- Cobet, Rudolf. Über den Einfluß der arsenigen Säure auf wachsende Gewebe **98**, 294. 1919.
- Über Kochsalzresorption im unteren Dünndarm **114**, 33. 1921.
- Cohen, Clara. Über die Bildung von Acetaldehyd bei den Umsetzungen von Zucker durch Pilze **112**, 139. 1920.
- Corral, José Ma. de. Einfluß der Temperatur auf die aktuelle Reaktion des Blutes **117**, 1. 1921.
- Crevelde, S. van und R. Brinkman. Ein direkter Beweis für die Impermeabilität der Blutkörperchen des Menschen und des Kaninchens für Glucose **119**, 65. 1921.
- Cwach, J., siehe Stoklasa, Julius J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Němec und J. Cwach.
- Dam, W. van., siehe Bouma, A. und W. van Dam.
- siehe Brinkman, R. und E. van Dam.
- Danoff, Nikola. Der Einfluß der Milz auf den respiratorischen Stoffwechsel **93**, 44. 1919.
- Denecke, Gerhard. Ein Beitrag zur Narkosefrage **102**, 251. 1920.
- Deußen, Ernst. Die Gramsche Bakterienfärbung, ihr Wesen und ihre Bedeutung **103**, 123. 1920.
- Deutschland, A., siehe Völtz, W., W. Dietrich und A. Deutschland.

- Dienes, L. Studien zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Ca-, Mg- und P-Mengen in tierischen Substanzen **95**, 131. 1919.
- Dietrich, W., siehe Völtz, W., W. Dietrich und A. Deutschland.
- siehe Windisch, Wilhelm und Walther Dietrich.
 - siehe Windisch, Wilhelm, Wilhelm Henneberg und Walther Dietrich.
- Döhring, Erich, siehe Atzler, Edgar und Erich Döhring.
- Doerr, R. Zur Oligodynamie des Silbers **106**, 110. 1920.
- Desgl. **107**, 207. 1920.
 - Desgl. III. Mitteilung **118**, 58. 1921.
- Duchoň, František, siehe Němec, Antonin und František Duchoň.
- Duran, Manuel. Das Verhalten von normalen, mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen Ratten gegen reinen Sauerstoffmangel **106**, 254. 1920.
- Ege, R., siehe Henriques, V. und R. Ege.
- Über die Restreduktion des Blutes. (Zur Physiologie des Blutzuckers. III.) **107**, 229. 1920.
 - Zur Frage der Permeabilität der Blutkörperchen gegenüber Glucose und Anelektrolyten **107**, 246. 1920.
 - Über die Bestimmungen des Blutkörperchenvolumens **109**, 241. 1920.
 - Die Verteilung der Glucose zwischen Plasma und roten Blutkörperchen. Zur Physiologie des Blutzuckers. IV. **111**, 189. 1920.
 - Wie ist die Verteilung der Glucose zwischen den roten Blutkörperchen und der äußeren Flüssigkeit zu erklären? Zur Physiologie des Blutzuckers. V. **114**, 88. 1921.
 - Untersuchungen über das Volumen der Blutkörperchen in gegenseitig osmotischen Lösungen. Studien über das osmotische Verhältnis der Blutkörperchen. I. **115**, 109. 1921.
 - Der osmotische Druck in Blutkörperchen und Plasma. Studien über das osmotische Verhältnis der Blutkörperchen. II. **115**, 175. 1921.
- Ehrlich, Marta, siehe Neuberg, Carl und Marta Ehrlich.
- Über die angebliche Inaktivierung des d-Mannits **103**, 312. 1920.
- Eigenberger, Fritz, siehe Tribram, Hugo und Fritz Eigenberger.
- Einbeck, Hans, Über quantitative Versuche mit dem Succinicoxydon von Batelli und Stern **95**, 296. 1919.
- Eigenhardt, W. und R. Schaefer, Schwankungen im Chlorid-Stoffwechsel unter dem Einfluß der menstruellen Vorgänge **118**, 34. 1921.
- Elias, H. und U. Sammartino. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. IV. Mitteilung. Die Beziehungen von Säure und Alkali zur Adrenalinglykosurie **117**, 10. 1921.
- Engelhardt, Wilhelm, siehe Stepp, Wilhelm und Wilhelm Engelhardt.
- Erdstein, F. und L. Fürth. Zur Kenntnis der Wirkung blanker Metalle auf Toxine **118**, 256. 1921.
- Erlenmeyer, Emil. Intra- und intermolekular wirkende Kräfte und ihre Bedeutung bei Umlagerungen, bei Racemisierung und der asymmetrischen Synthese **97**, 198. 1919.
- Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem Kohlenstoff und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten **97**, 245. 1919.
 - Waldensche Umkehrung **97**, 255. 1919.
 - Über die von asymmetrischen Molekülen ausgehende Kraft und ihre Bedeutung für die Biochemie **97**, 261. 1919.
 - und Gustav Hilgendorff, Optisch aktive Zimtsäuren und die bei ihrer Bildung nebenher entstehenden Cinnamate der Weinsäure **103**, 79. 1920.

- Euler, Hans v. und E. Borgenstam. Zur Kenntnis der Katalasewirkung der Erythrocyten **102**, 124. 1920.
- und G. Brandting. Über den Verlauf der Harnstoffspaltung durch Uraese **97**, 113. 1919.
- und Arvid Hedelius. Über die Stabilität der α -Glucose **107**, 150. 1920.
- und Ingvar Laurin. Zur Kenntnis der Hefe *Saccharomyces Thermantionum* **97**, 156. 1919.
- — Desgl. II. Mitteilung **102**, 258. 1920.
- — und A. Pettersson. Anpassung einer Oberhefe an das Gärsubstrat Galaktose **114**, 277. 1921.
- und Olof Svanberg. Zur Kenntnis der Pektasewirkung **100**, 271. 1919.
- Färber, E. und F. F. Nord. Die phytochemische Reduktion des Acetols zu optisch-aktivem Propylenglykol. Nebst Bemerkungen und Versuchen zur Frage des Auftretens sowie der Verarbeitung von Racemkörpern bei Tier und Pflanze von C. Neuberg **120**, 313. 1920.
- Falta, W. und M. Richter-Quittner, Studien über die Faserstoffgerinnung. I. Über das Vorkommen von gebundenem Chlor im Blutplasma. **91**, 381. 1918.
- — Über die Verteilung des Zuckers, der Chloride und der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute **100**, 148. 1919.
- — Über die chemische Zusammensetzung der Blutkörperchen **114**, 145. 1921.
- — Studien über die Faserstoffgerinnung. II. Über das „gebundene“ Chlor im Blute **114**, 310. 1921.
- Über die sogenannte oligodynamische Wirkung von Schwermetallen und Schwermetallsalzen **115**, 39. 1921.
- Feigl, Joh. Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. VII. Die Bindungsformen des Phosphors und ihre analytischen Wechselbeziehungen mit besonderer Berücksichtigung der lipoiden (Phosphatide) **92**, 1. 1918.
- Neue Untersuchungen zur Chemie des Blutes bei akuter Alkoholintoxikation und bei chronischem Alkoholismus mit besonderer Berücksichtigung der Fette und Lipide. — Chemische Untersuchungen zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues von Lipämien. V. **92**, 292. 1918.
- Neue Beobachtungen über das Vorkommen von Hämatin im menschlichen Blutserum. III. Weitere Ergebnisse aus der toxikologischen Praxis **93**, 119. 1919.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blute bei toxämischen (hämatinämischen) Krankheitszuständen **93**, 257. 1919.
- Beiträge zur Kenntnis des Nichtproteinstickstoffs des menschlichen Blutes. Materialien zur allgemeinen chemischen Pathologie des Gesamtgebietes **94**, 84. 1919.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. VIII. Weiteres über die Systematik der P-Verteilung, mit besonderer Berücksichtigung der bisher als P- in proteinartiger Bindung geführten Fraktion **94**, 293. 1919.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blute. IX. Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten **94**, 304. 1919.
- Neues zur Methodik des Reststickstoffs der Blutflüssigkeit **101**, 62. 1919.

- Feigl, Joh., Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blute. X. Die Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der P-Verteilung, speziell der Lecithinämie, im Analysengange von der Größenordnung des Bangschen Systems. **102**, 131. 1920.
- Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken. IV. Revision der bisherigen Methoden und Ergebnisse. Vergleichende Methodologie **105**, 255. 1920.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen Blutserum. XI. Hyperphosphatämie und Salzretention bei Morbus Brightii **111**, 108. 1920.
- Desgl. XII. Die P-Verteilung, nach den derzeitigen Methoden zur Trennung und Isolierung. Neue Ergebnisse **112**, 27. 1920.
- Bemerkungen zur Frage der „Restreduktion“ des Blutes **112**, 51. 1920.
- Chemische Organuntersuchungen. I. Zusammensetzung der Leber bei akuter gelber Atrophie **115**, 22. 1921.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im Blute nach Blutentziehung. Chemische Beiträge zur Kenntnis des Lipämiegebietes. VII. **115**, 63. 1921.
- Feldsberg, Emil, siehe Fränkel, Sigmund und Emil Feldsberg.
- Fenyvessy, B. v. und J. Freund, Über intravitale Leberautolyse passiv anaphylaktisierter Meerschweinchen **96**, 223. 1919.
- Fernau, A., Über Wirkungen der Radiumstrahlung auf Rohrzucker und Agar **102**, 246. 1920.
- Fex, Johan, Chemische und morphologische Studien über das Cholesterin und die Cholesterinester in normalen und pathologisch veränderten Organen **104**, 82. 1920.
- Finckh, E. R. O., Sind die Chlorionen der Ringerlösung im schlagenden Froschherzen durch andere Anionen ersetzbar? **116**, 262. 1921.
- Flury, Ferdinand und Wolfgang Heubner, Über Wirkung und Entgiftung eingetragener Blausäure **95**, 249. 1919.
- Forßmann, J., Der Ursprung des anaphylaktischen Schockes **110**, 133. 1920.
- Ein neues Krankheitsbild nach Seruminjektionen **110**, 164. 1920.
- Fränkel, Sigmund, Über Lipide. XVIII. Mitteilung **101**, 159. 1920.
- Über die Beziehung von Druck, Temperatur und Fermentwirkung **115**, 85. 1921.
- und F. Kafka, Über den Di-Lignoceryl-n-Di-Glykosaminmonophosphorsäureester, ein neues Diaminomonophosphatid aus Gehirn **101**, 159. 1920.
- und Ernst Nassau, Über ein tryptophanhaltiges Tripeptid aus Casein **110**, 287. 1920.
- und Emil Feldsberg, Über eine neue Funktion des tryptischen Fermentes (Anhydrase) und über die Darstellung von d-Tyrosinanhydrid und d-Tryptophananhydrid aus den tryptischen Verdauungsprodukten **120**, 218. 1921.
- und Erik Schwarz, Über wasserlösliche Vitamine und gärungsbeschleunigende Verbindungen. I. Mitteilung. Methodik der Bestimmung und Darstellung der gärungsbeschleunigenden Substanz aus Hefe und Reiskleie **120**, 203. 1920.
- und Karoline Zeimer, Über das Imidazolisopiperidin und seine Derivate **110**, 234. 1920.
- Franzen, Hartwig und Artur Schneider, Über die Trennung aliphatischer Amine voneinander und von Ammoniak **116**, 195. 1921.
- Adolf Wagner und Artur Schneider, Über die chemischen Bestandteile grüner Pflanzen. 13. Mitteilung. Über die flüchtigen basischen Stoffe grüner Pflanzen **116**, 208. 1921.

- Freudenberg, E. und P. György. Über Kalkbindung durch tierische Gewebe I. **110**, 299. 1920.
 — Desgl. II. **115**, 96. 1921.
 — Desgl. III. **118**, 50. 1921.
- Freund, Julius, siehe Fenyvessy, B. v. und J. Freund.
 — Über den Einfluß der Temperatur auf Cytozym-(Thrombokynase)-lösungen **94**, 268. 1919.
 — Zur Frage der experimentellen Beeinflussung des Kalkgehaltes des Blutes **97**, 330. 1919.
 — Ernst und Gisa Kaminer. Über biologische Beeinflussung der Haut durch carcinom-begünstigende Agentien (wie Tabaksaft, Teer, Ruß) **112**, 124. 1920.
- Friedberg, Eduard. Quantitative Messung der zeitlichen Coffeinausscheidung beim Menschen nach einer neuen biologischen Methode **118**, 164. 1921.
- Friedenthal, Hans. Absolute und relative Desinfektionskraft von Elementen und chemischen Verbindungen **94**, 47. 1919.
- Fritz, M., siehe Voigt, J. und M. Fritz.
- Fromherz, K. Pharmakologische Wirkungen von Reduktionsprodukten des Cumarins **105**, 141. 1920.
- Fühner, H. Der toxikologische Nachweis des Physostigmins **92**, 347. 1918.
 — Die quantitative Bestimmung des Nicotins auf biologischem Wege **92**, 355. 1918.
 — Die narkotische Wirkung des Benzins und seiner Bestandteile (Pentan, Hexan, Heptan, Octan) **115**, 235. 1921.
 — Die Wirkungsstärke der Narkotica. I. Versuche am isolierten Froschherzen **120**, 143. 1921.
 — und E. Mertens. Der toxikologische Nachweis des Cytisins **115**, 262. 1921.
- Fürth, L., siehe Erdstein, F. und L. Fürth.
 — Otto v. Über die Diazoreaktion des normalen Menschenharnes und die Abhängigkeit des Diazowertes von der Ernährungsart **96**, 269. 1919.
 — Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion? **113**, 42. 1921.
 — Hans Bauer und Hansi Piesch. Untersuchungen über Diffusionsvorgänge in Gallerten. III. Über die Beziehungen des Diffusionsweges zum Diffusionskoeffizienten und seine Abhängigkeit von der Konzentration des Indikators **100**, 29. 1919.
 — und Franz Bubanović. Untersuchungen über Diffusionsvorgänge in Gallerten. II. Über die Abhängigkeit des Diffusionsvermögens von der Ionenbeweglichkeit sowie von der Hydratation und Polymerisation der Moleküle **92**, 139. 1918.
 — und Hedwig Kozitschek. Über den Energiegehalt des menschlichen Harnes bei chronischer Unterernährung und bei kachektischen Zuständen. Zugleich ein Beitrag zur Methodik der Harncalorimetrie **96**, 297. 1919.
 — und Fritz Lieben. Colorimetrische Untersuchungen über das Tryptophan. II. Methodische Untersuchungen über die colorimetrische Tryptophanbestimmung auf Grund der Voisenetschen Reaktion, sowie über die Anwendung derselben auf Eiweißkörper und Organe **109**, 124. 1920.
 — — Desgl. III. Über die Abspaltung des Tryptophans beim Verdauungsvorgange **109**, 153. 1920.
 — Desgl. IV. Über die Melanoidinbildung bei der Säurehydrolyse von Proteinen und ihre Abhängigkeit von Tryptophankomplexen **116**, 224. 1921.

- Fürth, Otto v. Colorimetrische Untersuchungen über das Tryptophan. V. Zur Kenntnis der Proteine der Immunsere und ihres Tryptophangehaltes **116**, 232. 1921.
- und Edmund Nobel. Colorimetrische Untersuchungen über das Tryptophan. I. Über den Tryptophangehalt des Blutserums und der Milch **109**, 103. 1920.
- Gad-Andresen, K. L. Eine Mikromethode zur Bestimmung von Harnstoff in Blut und organischen Sekreten **99**, 1. 1919.
- Über die Verteilung der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute **107**, 250. 1920.
- Die Verteilung des Harnstoffes im Organismus **116**, 266. 1921.
- Georgi, W. Studien über Serumausflockung bei Syphilis **98**, 16. 1919.
- Gerngröb, Otto. Die Fähigkeit der tierischen Haut zur Reaktion mit Phenolaldehyden **108**, 82. 1920.
- Gildemeister, Martin und Jussuf Schükri. Über die angebliche einseitige Ionendurchlässigkeit der Froschhaut **96**, 241. 1919.
- Goette, K., siehe Olsen, O. und K. Goette.
- Gonnermann, M. Die quantitative Ausscheidung der Kieselsäure durch den menschlichen Harn **94**, 163. 1919.
- Der Eisengehalt der Öle, Fette, Wachsarten, Harze, Gummiharze, Gummiarten, sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde **95**, 286. 1919.
- Die Saponine von *Chenopodium Quinoa* (Reismelde), *Euphorbia* (*Tithymalus helioscopius*) *Euphorbia Peplus*, *Mercurialis perennis* **97**, 24. 1919.
- Gralka, Richard, siehe Aron, Hans und Richard Gralka.
- Griesbach, W., siehe Bornstein, A. und W. Griesbach.
- Zur Kritik der Harnsäureausscheidung nach intravenöser Injektion von Harnsäure, mit und ohne Atophan **101**, 172. 1920.
- und G. Samson, Beitrag zur Frage der Wirkungsweise des Atophans auf den Purinstoffwechsel **94**, 277. 1919.
- Grigoriow, R. Über die blutbildenden Eigenschaften des Chlorophylls **98**, 284. 1919.
- Gröer, Franz v. Zur Frage der praktischen Bedeutung des Nährwertbegriffes nebst einigen Bemerkungen über das Fettminium des menschlichen Säuglings **97**, 311. 1919.
- und Adolf F. Hecht. Zur Kenntnis des Adrenalins. I. Über die Änderung der blutdrucksteigernden Wirkung des Adrenalins nach Behandlung desselben mit bakteriellen Produkten **102**, 1. 1920.
- und Johann Matula. Zur Kenntnis des Adrenalins. II. Über die Änderung der gefäßerregenden Wirkung des Adrenalins unter dem Einfluß verschiedener Wasserstoffionenkonzentrationen und nach Behandlung desselben mit verschiedenen bakteriellen Produkten und Eiweißkörpern **102**, 13. 1920.
- Guggenheimer, H. Vergleichende Untersuchungen über Stickstoffausscheidung kranker Nieren mittels Harnstoffbelastung und Armbardecher Konstante **99**, 297. 1919.
- Gyemant, A. Beitrag zum Mechanismus der Pepsinwirkung **105**, 155. 1920, — siehe Michaelis, L. und A. Gyemant. **109**, 165. 1920.
- György, Paul, siehe Freudenberg, E. und P. György., — siehe Rona, Peter und Paul György.
- Notiz zur Kenntnis der Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen **115**, 71. 1921.

- Haar, A. W. van der. Die Entbehrlichkeit des Mangans für das Oxydasenmolekül bei der Züchtung von *Hedera helix*, und die Bertrandsche Mangantheorie der Oxydasen **113**, 19. 1921.
- Haffner, F., siehe Jodlbauer, A. und F. Haffner.
- Hägglund, Erik. Schweflige Säure und Hefegärung **103**, 299. 1920.
- Hagedorn, H. C. Einige Bemerkungen über die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Plasma **107**, 248. 1920.
- Haehn, Hugo. Die Melaninbildung im autolysierenden Kartoffelpreßsaft **100**, 144. 1919.
- Die Zerlegung der Tyrosinase in Komponenten **105**, 169. 1920.
- Hahn, A. und E. Kootz. Quantitative Bestimmung des Ammoniaks im Urin, in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung **105**, 220. 1920.
- Martin und Emil v. Skramlik. Serologische Versuche mit Antigenen und Antikörpern an der überlebenden künstlich durchströmten Leber **98**, 120. 1919.
- — Versuche mit Antigenen und Antikörpern an der überlebenden, künstlich durchströmten Leber. II. Mitteilung. Versuche mit Tetanustoxin **112**, 151. 1920.
- Halberkann, J. Chinin und Hydrochinin im menschlichen Organismus. Verhalten des Chinins gegen rote Blutkörperchen **95**, 24. 1919.
- Halló, Julius. Untersuchungen über Ursachen von Variationen in der Reaktion des normalen menschlichen Urins **113**, 246. 1921.
- Hamburger, H. J. und C. L. Alons. Retentionsvermögen der Nieren für Glucose. Kann in der Durchströmungsflüssigkeit das Ca durch Sr, Ba oder Mg vertreten werden? **94**, 129. 1919.
- und R. Brinkman. Hyperglucämie und Glucosurie. Die Toleranz der Nieren für Glucose **94**, 131. 1919.
- Hári, Paul. Über die Lichtabsorption neutraler Lösungen von Oxyhämoglobin **95**, 227. 1919.
- Ist das Absorptionsverhältnis (Vierordt) ein von der Art des verwendeten Apparats (Spektrophotometer) unabhängiger, charakteristischer Wert? **96**, 266. 1919.
- Über die Lichtabsorption des Methämoglobins in neutraler und sodaalkalischer Lösung **103**, 271. 1920.
- Über die Bedeutung der abnormen respiratorischen Quotienten im Winterschlaf und beim Erwachen aus demselben **113**, 89. 1921.
- Über die Lichtabsorption des reduzierten Hämoglobins **115**, 52. 1921.
- Über einen aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit p-Dimethylaminobenzaldehyd erzeugten, rein dargestellten roten Farbstoff **117**, 41. 1921.
- Hartleben, Hans, Die Adsorption der Alkalichloride an Tierkohle **115**, 46. 1921.
- Hartwich, G. Eine neue Methode quantitativer Brombestimmung **107**, 202. 1920.
- Hasse, Friedrich, Über die Methylenblaureaktion durch Glycin **98**, 159. 1919.
- Hattori, Kenzo. Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse. III. Ultramikroskopische Untersuchungen an Lipoiden **119**, 45. 1921.
- Hauri, Otto. Das Verhalten der Kohlensäure- und Wasserausscheidung des schilddrüsen- und milzlosen Kaninchens bei normaler und erhöhter Außentemperatur **98**, 1. 1919.

- Hausmann, W.** und **W. Kerl**. Zur Kenntnis der oligodynamischen Hämolyse **112**, 122. 1920.
- Hecht, Adolf F.**, siehe v. Gröer, Franz und Adolf F. Hecht.
- Hedelius, Arvid**, siehe v. Euler, Hans und Arvid Hedelius.
- Henneberg, Wilhelm**, siehe Windisch, Wilhelm, Wilhelm Henneberg und Walther Dietrich.
- Henriques, V.** und **R. Ege**. Vergleichende Untersuchungen über die Glucosekonzentration in dem arteriellen Blut und in dem venösen Blut aus den Muskeln **119**, 121. 1921.
- Herbst, Heinrich**. Über die Adsorption durch Kohlenstoff. **115**, 204. 1921.
- Über den Einfluß des Wassergehaltes auf die Adsorptionsleistung einer aktiven Kohle **118**, 103. 1921.
- Herrnheiser, Gustav**, siehe Pribram, Hugo und Gustav Herrnheiser.
- Herzfeld, Eugen**, siehe Baur, Emil und Eugen Herzfeld.
- und **R. Klinger**. Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie. VI. Zur Biochemie der Oxydationen (Zellatmung, Oxydationsfermente, zur Theorie der Narkose) **98**, 324. 1919.
- — Desgl. VII. Die Muskelcontraction **94**, 1. 1919.
- — Desgl. VIII. Zur Frage der Jodbindung in der Schilddrüse **97**, 260. 1919.
- — Studien zur Chemie der Eiweißkörper. Über den artspezifischen Bau des Eiweißes **99**, 204. 1919.
- — Zur Chemie des Blutfarbstoffes **100**, 64. 1919.
- — Beiträge zur Chemie der Eiweißkörper **102**, 89. 1920.
- — Zur Chemie der Polysaccharide **107**, 268. 1920.
- — Berichtigung und Ergänzung zu unserer Arbeit: „Zur Chemie der Polysaccharide“ **112**, 55. 1920.
- — Gibt es Abwehrfermente gegen Polysaccharide? **114**, 27. 1921.
- Herzig, J.** und **Karl Landsteiner**. Zur Einwirkung von Diazomethan auf Aminosäuren **105**, 111. 1920.
- Herzog, Fritz** und **Heinrich Zeller**. Uromelanin und Uromelanogen **96**, 233. 1919.
- Hetényi, Geza**, siehe Rusznyak, Stefan und Geza Hetényi.
- Heubner, Wolfgang**, siehe Flury, Ferdinand und Wolfgang Heubner.
- siehe **Rona, Peter** und **Wolfgang Heubner**.
- Über „sterische Hinderung“ durch Kern-Methylgruppen **93**, 395. 1919.
- Die „physikalische Theorie“ der pharmakologischen Wirkungen. (Bemerkungen zu J. Traubes Abhandlung.) **101**, 54. 1919.
- und **P. Rona**. Über den Kalkgehalt des Blutes bei kalkbehandelten Katzen **93**, 187. 1919.
- Hilgendorff, Gustav**, siehe Erlenmeyer, Emil und Gustav Hilgendorff.
- Hirai, Kinsaburo**. Über die Synthese des d, l, 3, 4-Dioxyphenylalanins **114**, 67. 1921.
- Über die Bildung von p-Oxyphenylelessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch Bakterien **114**, 71. 1921.
- Hirsch, Julius**, siehe Neuberg, Carl, Julius Hirsch und Elsa Reinfurth.
- siehe **Neuberg, Carl** und **Julius Hirsch**.
- Zur Kenntnis des oxydativen Zuckerabbaues im Tierkörper **117**, 113. 1921.
- v. Hoeffft, Franz**. Calorimetrische Untersuchungen an Melaninen **104**, 1. 1920.
- Ergänzung zur Mitteilung: Calorimetrische Untersuchung an Melaninen. II. **106**, 207. 1920.

- Holbøll, Svend Aage. Untersuchungen über I. Bangs Mikromethode zur Bestimmung von Traubenzucker **113**, 200. 1921.
- Holde, D. Über Anhydride höherer Fettsäuren als synthetische Neutralfette **108**, 317. 1920.
- Hofvendahl, Agda, Die Bekämpfung der Cocainvergiftung im Tierversuch **117**, 55. 1921.
- Hofmeister, Franz, Zur Kenntnis der alkaloidischen Bestandteile der Reiskleie **103**, 218. 1920.
- Holzer, P., siehe Rosenthal, F. und P. Holzer.
- Horák, O., siehe Stoklasa, Julius, J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Némec und J. Cwach.
- Horst, Friedrich. Vergleichende Untersuchungen über das Adsorptionsvermögen verschiedener Kohlensorten. Geht die von Wiechowski angegebene Probe parallel der Giftbindung? **113**, 99. 1921.
- Hueck, W. und L. Wacker. Über die Beziehungen des Cholesterins zum intermediären Fettstoffwechsel **100**, 84. 1919.
- Hüsgen, Hans. Über eine lipotrope Quecksilberverbindung **112**, 1. 1920.
- Jacoby, Martin. Über Bakterienkatalyse. II. Mitteilung **92**, 129. 1918.
- Über Bakterienkatalyse. III. Mitteilung **95**, 124. 1919.
- Über den geringen Katalasegehalt der Weil-Felix (H)-Stämme im Gegensatz zu normalen Proteusstämmen **100**, 191. 1919.
- Über den Formaldehyd als Übergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der Kohlenhydratbildung in der Pflanze **101**, 1. 1919.
- Über künstliche Zymogene **104**, 316. 1920.
- Über die auxoureatische Funktion des Serums **114**, 152. 1921.
- Jaffé, J., siehe Abelin, J. und J. Jaffé.
- Jastrowitz, H. Über die biologische Wirkung des Thoriums **94**, 313. 1919.
- Joël, Ernst. Zur Visco- und Stalagmometrie des Harns **119**, 93. 1921.
- Joachimoglu, Georg. Ein Thermostat mit elektromagnetischer Regulierungsvorrichtung und elektrischer Heizung **103**, 49. 1920.
- Zur Pharmakologie des Selen und Tellurs. I. Mitteilung. Die Wirkung ihrer Säuren auf Bakterien **107**, 300. 1920.
- Die Wirkung einiger Verwandten des Chloroforms mit besonderer Berücksichtigung der Traubeschen Theorie über die Wirkung der Narkotica der Fettreihe **120**, 203. 1921.
- Jodlbauer, A. und F. Haffner, Über den Zusammenhang von Dunkelwirkung fluoreszierender Stoffe und Photodynamie auf Zellen **118**, 150. 1921.
- Iwanoff, Nicolaus, N. Über die Verwandlung stickstoffhaltiger Substanzen bei den Endphasen der Hefenautolyse **120**, 1. 1921.
- Über Eiweißspaltung in Hefen während der Gärung **120**, 25. 1921.
- Über den Einfluß der Gärungsprodukte auf den Zerfall der Eiweißstoffe in den Hefen **120**, 62. 1921.
- Iversen, Paul. Untersuchungen über die titrimetrische Phosphorsäurebestimmung nach Neumann **104**, 15. 1920.
- Zur Bestimmung des Phosphorgehaltes kleinerer Mengen von Blut und Plasma **104**, 22. 1920.
- Untersuchungen über den „säurelöslichen Phosphor“ in Blut und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen Phosphate **109**, 211. 1920.
- Untersuchungen über die Verteilung der Phosphate zwischen Blutkörperchen und Plasma innerhalb und außerhalb des Organismus **114**, 297. 1921.
- Kafka, F., siehe Fränkel, S. und F. Kafka.

- Kahho, Hugo. Über die Beeinflussung der Hitzekoagulation des Pflanzenprotoplasmas durch Neutralsalze. I. Mitteilung **117**, 87. 1921.
- Zur Kenntnis der Neutralsalzwirkungen auf das Pflanzenplasma. II. Mitteilung **120**, 125. 1921.
- Kaminer, Gisa, siehe Freund, Ernst und Gisa Kaminer **112**, 124. 1920.
- Karczag, L. Studien über Oxydationskatalysen. I. **117**, 69. 1921.
- Desgl. II. **119**, 16. 1921.
- Káš, Václav, siehe Němec, Antonin und Václav Káš.
- Katsch, G. und Géza Németh. Über Alkaptonchromogene **120**, 212. 1921.
- Keller, Rudolf. Die Capillarisation in der Biochemie **107**, 43. 1920.
- Dielektrizitätskonstanten biochemischer Stoffe **115**, 134. 1921.
- Kerb, Elisabeth, siehe Neuberg, Carl und Elisabeth Kerb.
- Johannes, Über eine Verbindung der Stärke mit Phosphorsäure **100**, 3. 1919.
- Kerner, G. und E. J. Lesser. Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der Froschleber durch starke Durchspülung mit Ringerlösung **102**, 284. 1920.
- Kiebling, Werner. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Chloride des Methans, Äthans und Äthylens am isolierten Froschherzen **114**, 292. 1921.
- Klein, P., siehe Traube, J. und P. Klein.
- W. Die Cellulosegärung im Pansen des Ochsen und ihre Bedeutung für Stoffwechselversuche **117**, 67. 1921.
- und Maria Steuber. Die elementaranalytische Methode der direkten Bestimmung von Kohlensäure und Sauerstoff in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim Herbivoren **120**, 81. 1921.
- Kleinmann, Hans. Über die Bestimmung der Phosphorsäure. I. 1. Über die Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumammoniumphosphat und die Behinderung der Fällung durch Serumbestandteile. 2. Über die Bestimmung der Phosphorsäure als Uranylphosphat und als Silberphosphat **99**, 19. 1919.
- Desgl. II. Die Bestimmung der Phosphorsäure im Phosphorsäuremolybdänkomplex. Gravimetrische und colorimetrische Bestimmungsformen **99**, 45. 1919.
- Desgl. III. Die Bestimmung der Phosphorsäure im Phosphorsäuremolybdänkomplex. 2. Volumetrisch und sedimentrische Bestimmungsformen **99**, 95. 1919.
- Desgl. IV. Die Bestimmung der Phosphorsäure als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung (Nephelometrie). 1. Allgemeine Prinzipien der Nephelometrie und Konstruktion eines neuen Nephelometers **99**, 115. 1919.
- Über die Bestimmung der Phosphorsäure. V. Die Bestimmung der Phosphorsäure als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung. 2. Spezielle Phosphorsäure-Nephelometrie und Neuformung des Strychnin-Molybdänreagenzes **99**, 150. 1919.
- Klinger, R., siehe Herzfeld, E. und R. Klinger.
- Über den angeblichen Antagonismus von Schilddrüse und Milz **92**, 376. 1918.
- Knaffl-Lenz, Erich. Zur Narkosetheorie. (Entgegnung an H. Winterstein und J. Traube.) **105**, 88. 1920.
- Koch, Alfred und Alice Oelsner. Über die Betainspaltung durch die Bakterien des Melasseschlampedüngers „Guanol“ **94**, 139. 1919.

- Kochmann, M. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Kohlenoxyds **111**, 39. 1920.
- Quantitative Untersuchungen des Magnesium-Kalk- und Barium-Sulfat-Antagonismus. (Nach Versuchen von C. Lucanus und R. Multhaupt.) **120**, 291. 1920.
 - Rudolf. Über Schwefelwasserstoffbildung aus Sulfaten durch Faeces **120**, 255. 1920.
- Kögel, P. R. Über die Photosynthese des Formaldehyds und des Zuckers **95**, 313. 1919.
- Über die Bildung des Inosits und des Hexylenaldehyds am Licht **97**, 21. 1919.
- Köhler, Erich. Über rhythmische Erscheinungen bei Wachstum und Gärung der Hefe **106**, 194. 1920.
- Untersuchungen über den Gang der alkoholischen Gärung der Hefe **108**, 235. 1920.
 - Untersuchungen über den Ablauf der alkoholischen Gärung der Hefe. II. **110**, 128. 1920.
 - Weitere Beiträge zur Physiologie der Hefe **111**, 17. 1920.
 - Über Fermentbildung **120**, 236. 1920.
- König, Adolf. Untersuchungen über den Einfluß von Temperaturen auf Fermente, besonders von Lab und Pepsin **110**, 266. 1920.
- Kootz, Elisabeth, siehe Hahn, Arnold und Elisabeth Kootz.
- Koritschoner, Robert und Otto Morgenstern. Über Fehlerquellen der Ninhydrinreaktion nach Enteiweißung in saurer Lösung **93**, 172. 1919.
- — Refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und Blutserum (Freund-Kaminersche Reaktionen) **104**, 259. 1920.
- Kornfeld, Klara und Heinrich Lax. Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. V. Mitteilung. Über die Wärmetönung der Organautolyse **95**, 272. 1919.
- Kosian, W., siehe Löwenstein, E. und W. Kosian. **99**, 236. 1919.
- Kozitschek, Hedwig, siehe Fürth, Otto und Hedwig Kozitschek.
- Krasinska, Zofia, siehe Parnas, Jakob K. und Zofia Krasinska.
- Kraus, W., siehe Bechhold, W. und W. Kraus.
- Kriens, H., siehe Bachem, C. und H. Kriens.
- Krogh, A. und G. Liljestrand, Eine Mikromethode zur Bestimmung der Kohlensäure des Blutes **104**, 300. 1920.
- Krok, Gustaf. Zur Kenntnis des Blutzuckers **92**, 84. 1918.
- Krönig, W., siehe Meier, Klothilde und W. Krönig.
- Krüger, R., siehe Michaelis, L. und R. Krüger **119**, 307. 1921.
- Landsteiner, Karl, siehe Herzig, J. und Karl Landsteiner.
- Über die Bedeutung der Proteinkomponente bei den Präcipitinreaktionen der Azoproteine. XIII. Mitteilung über Antigene **93**, 106. 1919.
 - Spezifische Serumreaktionen mit einfach zusammengesetzten Substanzen von bekannter Konstitution (organischen Säuren). XIV. Mitteilung über Antigene und serologische Spezifität **104**, 280. 1920.
 - Über heterogenetisches Antigen und Hapten. XV. Mitteilung über Antigene **119**, 294. 1921.
- Lang, H., siehe Lang, S. und H. Lang.
- S. und H. Lang. Über den Einfluß von Fluornatrium auf die Wirkung der Pankreasdiastase **114**, 165. 1921.
- Lange, C. Über Jod-Stärke-reaktion und ihre Verwendung für eine colorimetrische Eiweißbestimmung bei Immunitätsprozessen **95**, 46. 1919.

- Langkammerer, Hans, siehe Boas, Friedrich, Hans Langkammerer und Hans Leberle.
- Lasch, Walter. Zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge im menschlichen Organismus **97**, 1. 1919.
- Laska-Mintz, Emilia, siehe Parnas, Jakob, K. und Emilia Laska-Mintz.
- Last, Erwin. Über die quantitative Bestimmung von geringen Zuckermengen bei Gegenwart von höheren und niederen Eiweißabbauprodukten **98**, 66. 1919.
- Laurin, Ingvar, siehe Euler, H. v., I. Laurin und A. Pettersson.
— siehe Euler, Hans v. und Ingvar Laurin.
- Lautenschläger, L. Darstellung und physiologische Wirkung einiger Mekonsäurederivate **96**, 73. 1919.
- Lax, Heinrich, siehe Kornfeld, Klara und Heinrich Lax.
- Leberle, Hans, siehe Boas, Friedrich, Hans Langkammerer und Hans Leberle.
- Leo, H. und E. Rimbach. Über die Wasserlöslichkeit des Camphers **95**, 306. 1919.
- Leschke, Erich. Die Wirkung des Hypophysenextraktes, insbesondere eines aus dem Hypophysenhinterlappen isolierten Polypeptides, auf die Harnabsonderung **96**, 50. 1919.
- Lesser, E. J., siehe Kerner, G. und E. J. Lesser.
— Die Zuckerabgabe der Froschleber bei kontinuierlicher Durchströmung mit Ringerlösung **102**, 294. 1920.
— Der Mechanismus der Zuckermobilisierung durch das Adrenalin **102**, 304. 1920.
— Über das Wesen des Pankreasdiabetes. (Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der Leber und die Unbeeinflussbarkeit der glykolytischen Fähigkeit des Muskels durch Pankreasexstirpation beim Frosch.) **108**, 1. 1920.
— Die räumliche Trennung von Glykogen und Diastase in der Leberzelle **119**, 108. 1921.
- Lewite, A., siehe Neuberg, C. und A. Lewite.
- Lieben, Fritz, siehe Fürth, Otto und Fritz Lieben.
- Liebermann, L. von. Selektionshypothese. Versuch einer einheitlichen Erklärung der Immunität, Gewebimmunität und Immunitätserscheinungen **91**, 46. 1918.
- Liebesny, Paul. Zur Methodik der Neutralschwefelbestimmung im Harn **105**, 43. 1920.
- Liesche, Otto. Eine Methode zur graphischen Darstellung chemischer Verbindungen und Reaktionen **105**, 282. 1920.
- Liljestrang, G., siehe Krogh, A. und G. Liljestrang.
- Lippmann, Edmund v. O. Über die sog. Methylalkoholgärung **106**, 236. 1920.
- Ljungdahl, Malte. Einige jodometrische Untersuchungen. Vorstudien zu einer Methode der Mikrobestimmung des Acetons **96**, 325. 1919.
— Eine Mikromethode zur Bestimmung des Totalacetons im Blute **96**, 345. 1919.
- Löffler, Wilhelm. Über die bei akuter Porphyrinurie im Harn und Kot auftretenden Porphyrine **98**, 105. 1919.
— Zur Kenntnis der Leberfunktion unter experimentell pathologischen Bedingungen **112**, 164. 1920.
- Lövgren, Sture. Studien über Urease **119**, 215. 1921.
- Löwenstein, E. und W. Kosian. Weitere Untersuchungen über die Chininausscheidung im Kaninchenharn **99**, 236. 1919.

- Lüers, Heinrich. Über die Identität von Hordein und Bynin **96**, 117. 1919.
- Studien über die Reifung der Cerealien **104**, 30. 1920.
- Luger, Alfred. Zur Kenntnis der Chininhämolyse **117**, 145. 1921.
- Über die Wirkung metallischen Kupfers und Silbers auf Diastase. Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. oligodynamischen Phänomene **117**, 153. 1921.
- Mándoki, L. und M. Polányi. Ursachen der Leitfähigkeit von Caseinlösungen **104**, 254. 1920.
- Matula, Johann, siehe Gröer, Franz v. und Johann Matula.
- siehe Pauli, Wolfgang und Johann Matula.
- Mayer, Paul, siehe Baudisch, Oscar und Paul Mayer.
- Meier, Klothilde, siehe Straub, H. und Klothilde Meier.
- und W. Krönig. Blutgasanalysen. IX. Narkose und kolloidale Ladung **119**, 1. 1921.
- Meißner, Richard. Physiologische Versuche mit aromatischen Diaminen **93**, 158. 1919.
- Zur Beschleunigung der Blutgerinnung durch Euphillin **120**, 197. 1921.
- Meldolesi, Gino. Die Wirkung von Druck auf die Geschwindigkeit der Fermenthydrolysen durch Pepsin, Trypsin und Diastase **115**, 85. 1921.
- Mertens, E., siehe Fühner, H. und E. Mertens.
- Messerli, Fr. Hermann. Das Verhalten des weißen Blutbildes beim normalen, schilddrüsenlosen und milzlosen Tier unter Einwirkung von Sauerstoffmangel **97**, 40. 1919.
- Metzner, P. Über die Wirkung photodynamischer Stoffe auf *Spirillum volutans* und die Beziehungen der photodynamischen Erscheinung zur Phototaxis. I. Mitteilung **101**, 33. 1919.
- Zur Kenntnis der photodynamischen Erscheinung: die induzierte Phototaxis bei *Paramecium caudatum*. II. Mitteilung **113**, 145. 1921.
- Meyer, Hans. Studien zur Methodik der refraktometrischen Serumuntersuchung auf Abwehrfermente (Mikro-Abderhalden-Reaktion) **114**, 194. 1921.
- Meyer-Bisch, Robert und E. Basch. Über das Schicksal parenteral verabreichten Schwefels und seinen Einfluß auf den Stoffwechsel **118**, 39. 1921.
- Michaelis, Leonor, siehe Rona, Peter und Leonor Michaelis.
- Über die Analyse des CO_2 -Gleichgewichts im Blute nach H. Straub und K. Meyer **103**, 53. 1920.
- Theoretische Untersuchungen über den Dissoziationszustand der Ampholyte. I. Teil. Die Wirkung einwertiger Ionen bei Vernachlässigung aller kolloidalen Erscheinungen **103**, 225. 1920.
- Theoretische Untersuchungen über den Dissoziationszustand. II. A. Der Einfluß zweiwertiger Ionen. B. Der Einfluß des kolloidalen Zustandes **106**, 83. 1920.
- Weitere Beiträge zur Theorie der Invertasewirkung **115**, 269. 1921.
- und Y. Airila. Die elektrische Ladung des Hämoglobins **118**, 144. 1921.
- und A. Gycmant. Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch Indicatoren **109**, 165. 1920.
- und R. Krüger. Weitere Ausarbeitung der Indicatorenmethode ohne Puffer **119**, 307. 1921.
- und Peter Rona. Erweiterung der Theorie des isoelektrischen Punktes. Die Konkurrenz der anderen Ionen mit den H^+ - und OH^- -Ionen bei der Fällung des denaturierten Albumins **94**, 225. 1919.

Michaelis, Leonar, und Peter Ronar. Weiteres zur Theorie der Adsorption der Elektrolyten: Die Adsorption der organischen Farbstoffe **97**, 57. 1919.

— — Die Adsorbierbarkeit der oberflächenaktiven Stoffe durch verschiedene Adsorbentien sowie ein Versuch zur Systematik der Adsorptionserscheinungen **102**, 268. 1920.

— und M. Rothstein. Die Zerstörung von Lab und Pepsin durch Alkali. **105**, 60. 1920.

— — Zur Theorie der Invertasewirkung **110**, 217. 1920.

— und Albert v. Szent-Györgyi. Der Einfluß der Salze auf das Fällungsoptimum des Caseins **108**, 178. 1920.

Mona, Adolf und Ernst Spiegel. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XXIII. Das Acidalbumin **104**, 175. 1920.

Mordhorst, Gustav, siehe Sieburg, Ernst und Gustav Mordhorst.

Morgenstern, Otto, siehe Koritschoner, Robert und Otto Morgenstern.

Müller, Johannes. Über den Einfluß alkalischer und saurer Hydrolyse auf Resorption und Verwertung von Eiweißkörpern **98**, 34. 1919.

— und Hans Murschhauser. Die Ausnutzung von hydrolysiertem Casein **98**, 34. 1919.

— Rudolf. Untersuchungen über Fällungsbedingungen der Wa.R.-Antigene (Herzextrakt) **116**, 215. 1921.

Muller, P., siehe van den Bergh, Hymans, P. Muller und J. Broekmeyer.

Murschhauser, Hans, siehe Müller, Johannes und Hans Murschhauser.

— Über die Einwirkung von Carbonaten der alkalischen Erden auf Traubenzucker. I. Traubenzucker und Calciumcarbonat **97**, 97. 1919.

— Desgl. II. Traubenzucker und reines Calciumcarbonat **99**, 190. 1919.

— Desgl. III. **101**, 74. 1919.

— Das optische Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von Salz- und Schwefelsäure **104**, 214. 1920.

— Die Mutarotation der Dextrose in alkalischer Lösung **106**, 23. 1920.

— Die Mutarotation der Dextrose in Lösungen von sekundärem Natriumphosphat **110**, 181. 1920.

— Das optische Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von Salzsäure. II. Mitteilung. Änderungen des Drehungs- und Reduktionsvermögens von Dextroslösungen in Salzsäure bei 100° **116**, 171. 1921.

— Drehungserscheinungen von Dextrose in Lösungen von tertiärem Natriumphosphat. Die Mutarotation als analytische Methode **117**, 215. 1921.

— Die quantitative Bestimmung von Dextrose und Lävulose in einer Lösung **118**, 120. 1921.

— Welche Zuckerart wird vom Säugling im Harn ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für Rohrzucker in der Nahrung überschritten wird? — Eine Methode und ein Berechnungsmodus zur quantitativen Bestimmung mehrerer Zuckerarten nebeneinander im Harn **119**, 328. 1921.

Nagayama, T. Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch verschiedene Pilze **116**, 303. 1921.

Nagel, W., siehe Teichmann, E. und W. Nagel.

Nassau, Ernst, siehe Fränkel, Sigmund und Ernst Nassau.

Negelein, Erwin, siehe Warburg, Otto und Erwin Negelein.

Némec, Antonin, siehe Stoklasa, Julius, J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Némec und J. Cwach.

— Über die Verbreitung der Urease in den Getreidesamen **91**, 126. 1918.

- Némec, Antonin. Über die Verbreitung der Glycerophosphatase in den Samenorganismen **93**, 94. 1919.
- Über Urikase im Samenorganismus. (Vorläufige Mitteilung) **120**, 286. 1920.
 - und František Duchon. Versuche über Vorkommen und Wirkung der Saccharophosphatase im Pflanzenorganismus **119**, 73. 1921.
 - und Václav Káš. Über den Einfluß des Selen auf die Entwicklung einiger Schimmelpilze aus der Gattung *Penicillium* **114**, 12. 1921.
 - und František Straňák. Beitrag zur Kenntnis des toxischen Einflusses der Terpene auf die höheren Pflanzen **104**, 200. 1920.
- Német, Géza, siehe Katsch, G. und Géza Német.
- Netolitzky, Fritz. Eine Methode zur makrochemischen Untersuchung von Zellinhaltskörpern. (Vorläufige Mitteilung) **93**, 226. 1919.
- Neubauer, Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Gallensekretion. I. **109**, 82. 1920.
- Neuberg, C., siehe Färber, E. und F. F. Nord.
- Die physikalisch-chemische Betrachtung der Gärungsvorgänge. Zugleich Äußerungen zu Wo. Ostwalds Bemerkungen über die Neubergsche Gärungstheorie **100**, 289. 1919.
 - Weitere Erfahrungen über die Bildung und Bedeutung der Fructose-diphosphorsäure im Stoffwechsel der Hefe **103**, 320. 1920.
 - und Bernhard Arinstein. Vom Wesen der Buttersäure- und Butylalkoholgärung. Abfangung von Acetaldehyd als Umsetzungsprodukt. Übergang von Brenztraubensäure-aldol in Buttersäure. Entstehung höherer Fettsäuren aus Zucker **117**, 269. 1921.
 - und Marta Ehrlich. Weiteres über die Beziehung der Aldehyde zur alkoholischen Gärung **101**, 239. 1920.
 - — Über die Beziehungen der phytochemisch reduzierbaren Substanzen zum Vorgange der alkoholischen Gärung und über die Natur der Aktivatorwirkung **101**, 276. 1920.
 - und Julius Hirsch. Über den Verlauf der alkoholischen Gärung bei alkalischer Reaktion. II. Gärung mit lebender Hefe in alkalischen Lösungen **96**, 175. 1919.
 - — Wirkungsweise der Abfangmethode bei der Acetaldehyd-Glycerin-Spaltung des Zuckers. Die Korrelation von Acetaldehyd und Glycerin innerhalb der gesamten Gärführung, der zeitliche Verlauf dieser Vergärungsform und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen Gärung **98**, 141. 1919.
 - — Die dritte Vergärungsform des Zuckers **100**, 304. 1919.
 - — Über ein kohlenstoffkettenknüpfendes Ferment (Carboligase) **115**, 282. 1921.
 - — und Elsa Reinfurth. Die drei Vergärungsformen des Zuckers, ihre Zusammenhänge und Bilanz **105**, 307. 1920.
 - und Elisabeth Kerb. Phytochemische Reduktionen. XV. Die Überführung von Acetaldehyd in optisch aktives β -Butylenglykol durch Hefe **92**, 96. 1918.
 - Desgl. XVI. Die Umwandlung von Citral in Geraniol durch Hefe **92**, 111. 1918.
 - und A. Lewite. Phytochemische Reduktionen. XIV. Hydrierung eines Ketons durch Hefe. (Umwandlung von Methylheptenon in Methylheptenol) **91**, 257. 1919.
 - und F. F. Nord. Anwendungen der Abfangmethode auf die Bakteriengärungen. I. Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes **96**, 133. 1919.

- Neuberg, O., und F. F. Nord. Anwendungen der Abfangmethode auf die Bakteriengärungen. II. Festlegung der Aldehydstufe bei der Essig-gärung **96**, 158. 1919.
- — und E. Wolff. Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker durch *Bacterium lactis aerogenes* **112**, 144. 1920.
 - und Elsa Reinfurth. Natürliche und erzwungene Glycerinbildung bei der alkoholischen Gärung **92**, 234. 1918.
 - und Elsa Reinfurth. Ein neues Abfangverfahren und seine Anwendung auf die alkoholische Gärung **106**, 281. 1920.
 - und M. Ringer. Über das Wesen der natürlichen Bernsteinsäurebildung. III. Mitteilung. Die Überführung von Aldehydopropionsäure in Bernsteinsäure mittels Hefe **91**, 131. 1919.
 - und Marta Sandberg. Weitere Mitteilungen über chemisch definierte Katalysatoren der alkoholischen Gärung. (Gärungsfähige Zucker, Carbo-nylsäuren der Kohlenhydratreihe, aldehydische und ketonische Pflanzen-basen, Chinone und natürliche Farbstoffe, Nitro- und Nitrosokörper, Hydroxylaminderivate, organische und mineralische Disulfide, Poly-sulfide, Thio- und Selenosäuren, reduzierbare Metallsalze sowie Elemente **109**, 290. 1920.
 - und Werner Ursum. Die dritte Vergärungsform des Zuckers als all-gemeine Folge der Dismutationswirkung anorganischer und organischer Alkalisatoren **110**, 193. 1920.
- Nobel, Edmund, siehe Fürth, Otto und Edmund Nobel.
- Nord, F. F., siehe Färber, E. und F. F. Nord.
- siehe Neuberg, C. F. F. Nord und E. Wolff.
 - Biochemische Bildung von Aminoäthylalkohol aus Serin **95**, 281. 1919.
 - Über die katalytische Hydrierung von Cholesterin und Cholesterylen **99**, 261. 1919.
 - Phytochemische Reduktion von o-Nitrobenzaldehyd **103**, 315. 1920.
 - Gemischte Dismutation der Aldehyde **106**, 275. 1920.
- Nordefeldt, E. Über den Temperaturkoeffizienten der H_2O_2 -Spaltung durch Fettkatalyse **109**, 236. 1920.
- Die Bedeutung der Acidität für die Oxynitrilsynthese und die Nicht-existenz des Rosenthalerschen syn-Emulsins.
- Norgaard, A. Über die Pepsinbestimmung in achylischen Probemahlzeiten mit besonderer Berücksichtigung der Adsorption von deren festen Teilen **107**, 145. 1920.
- Nottbohm, F. E. Ist die Milch altmelker Kühe als Säuglingsnahrung geeignet? **95**, 1. 1919.
- Oelsner, Alice, siehe Koch, Alfred und Alice Oelsner.
- Olsen, O. und K. Goette. Über Serumhämolyse und -lipolyse **120**, 188. 1920.
- Oppenheimer, Carl. Über die Konservierung von Blut. **105**, 145. 1920.
- Oesterlin, E., siehe Ruß, V. K. und E. Oesterlin.
- Ostwald, Wolfgang. Physikalisch-chemische Bemerkungen zu Neubergs Gärungstheorie **100**, 279. 1919.
- Otsuka, Ichiro. Über den Einfluß verschiedener Metallsalze auf die Bil-dung bakterieller Abbauprodukte von Aminosäuren **114**, 81. 1921.
- Oettingen, K. v. Beiträge zur Frage der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im menschlichen Blute **118**, 67. 1921.
- Parnas, Jakob K. Neue Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Frösche **114**, 1. 1921.
- Über den Kohlenhydratstoffwechsel der isolierten Amphibienmuskeln. II. **116**, 71. 1921.

- Parnas, Jakob K. Über den Kohlenhydratstoffwechsel der isolierten Amphibienmuskeln. III. Der Umsatz in Muskeln pankreasdiabetischer Tiere **116**, 89. 1921.
- Über den mechanischen Wirkungsgrad der in isolierten Amphibienmuskeln stattfindenden Verbrennungsprozesse **116**, 102. 1921.
- und Emilia Laska-Mintz. Beeinflussen subminimale Reize den Ablauf chemischer Umsetzungen im isolierten Muskel? **116**, 59. 1921.
- und Zofia Krasinska. Über den Stoffwechsel der Amphibienlarven **116**, 108. 1921.
- Partos, S. Bestimmung des durch Urease zersetzten Harnstoffs aus der CO_2 -Komponente des Zersetzungsproduktes **108**, 292. 1920.
- Über einen neuen hämatinartigen krystallisierten Körper **105**, 49. 1920.
- Paul, Theodor. Wesen und Bedeutung der Bromatik, d. h. der Lehre von der Zubereitung der Speisen nach wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Grundsätzen **98**, 364. 1919.
- Pauli, Wolfgang. Zur Theorie der Muskelcontraction (Entgegnung) **96**, 362. 1919.
- und Johann Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XII. Zur allgemeinen Chemie der Caseinate. II. **99**, 219. 1919.
- Perutz, Alfred und Max Rosemann. Beiträge zur Theorie der Gerinnung **92**, 90. 1918.
- Petow, H., siehe Rona, P. und H. Petow.
- Petry, Eugen. Zur Kenntnis der Bedingungen der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. I. Mitteilung. **119**, 23. 1921.
- Pettersson, A., siehe Euler, H. v., J. Laurin u. A. Pettersson.
- Piesch, Hansi, siehe Fürth, Otto, Hans Bauer und Hansi Piesch.
- Pietrkowski, Georg. Die Wirkungen des Strophantins auf Kolloide (Ultramikroskopische Untersuchungen und Quellenversuche) **98**, 92. 1919.
- Pighini, Giacomo. Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen VIII. Mitteilung. Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei Dementia praecox **118**, 231. 1921.
- Pincussohn, Ludwig. Über Ammoniakbestimmung im Harn. Mit Bemerkungen zur Methodik des Mikro-Kjeldahl **99**, 267. 1919.
- Über die Bildung der Oxalsäure im Tierkörper **99**, 276. 1919.
- Plagge, H. Vergleichende Untersuchung über die gärungshemmende Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens **118**, 129. 1921.
- Plötz, W. Vergleichende Untersuchungen über die hämolytische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens **103**, 243. 1920.
- Plötho, Olga v. Der Einfluß kolloidaler Metallösungen auf niedere Organismen und seine Ursachen **110**, 1. 1920.
- Der Einfluß der kolloidalen Metallösungen nach Übertragung des Pilzmycels aus verschiedenen Nährsubstraten **110**, 33. 1920.
- Polányi, M., siehe Mandoki, L. und M. Polányi.
- Studien über die Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch lyophile Kolloide **104**, 237. 1920.
- Pribram, Hugo und Fritz Eigenberger. Über Harnkolloide und Stalagmone **115**, 168. 1921.
- und Gustav Herrnhaiser. Zur Kenntnis der dialysablen Bestandteile des Menschenbarnes **111**, 30. 1920.
- Reiner, L., siehe Bechhold, H. und L. Reiner.

- Reinfurth, Elsa, siehe Neuberg, Carl, Julius Hirsch und Elsa Reinfurth.
— siehe Neuberg, Carl und Elsa Reinfurth.
- Reinicke, Dora, siehe Rona, Peter und Dora Reinicke.
- Reinle, Hans. Über die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des ultravioletten Lichtes auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch **115**, 1. 1921.
- Rewald, Bruno. Der Cholesteringehalt normaler und pathologischer menschlicher Organe **99**, 253. 1919.
- Richter, Fritz, siehe Atzler, Edgar und Fritz Richter.
- Richter-Quittner, M., siehe Falta, W. und M. Richter-Quittner.
— Eine Mikromethode der Acetonbestimmung **98**, 163. 1919.
— Zur Methode der chemischen Blutanalyse. I. Kritik der Enteiweißungsmethoden **95**, 179. 1919.
— Desgl. II. Vergleich zwischen Makro- und Mikroverfahren **96**, 92. 1919.
— Bemerkungen über den Blutkalk **114**, 58. 1921.
- Riesenfeld, Genia, Beiträge zur Technik der Milchsäurebestimmung und der Ermittlung des maximalen Milchsäurebildungsvermögens von Muskeln **109**, 249. 1920.
- Rimbach, E., siehe Leo, H. und E. Rimbach.
- Rippel, August. Bemerkungen über die quantitative Bestimmung des Phytins in Pflanzenauszügen **103**, 163. 1920.
— Untersuchungen über die Mobilisation der Aschenbestandteile und des Stickstoffs in Zweigen beim frühjährlichen Austreiben **113**, 125. 1921.
- Röhmnn, F. Über die Bildung des Milchzuckers in der Milchdrüse **98**, 237. 1919.
— Zur Frage nach der Entstehung und Spezifität bakteriolytischer Immunkörper **100**, 15. 1919.
- Rona, Elisabeth. Über die Wirksamkeit der Fermente unter abnormen Bedingungen und über die angebliche Aldehydnatur der Enzyme **109**, 279. 1920.
— Peter, siehe Heubner, W. und P. Rona.
— siehe Michaelis, L. und P. Rona.
— und Emmerich Bach. Beiträge zum Studium der Giftwirkung. Über die Wirkung des Atoxyls auf Serumlipase **111**, 166. 1920.
— — Desgl. Über die Wirkung des m- und p-Nitrophenols auf Invertase **118**, 232. 1921.
— und Ernst Bloch. Beiträge zum Studium der Giftwirkung. Über die Wirkung des Chinins auf Invertase **118**, 185. 1921.
— und Paul György. Über die Einwirkung von Elektrolyten auf die Ricin-Hämagglutination **105**, 120. 1920.
— — Untersuchungen über Sedimentierung **105**, 133. 1920.
— — Zur Kenntnis der Urease. Zugleich ein Beitrag zum Studium der Giftwirkungen **111**, 115. 1920.
— und Wolfgang Heubner. Über den Kalkgehalt einiger Katzenorgane **93**, 353. 1919.
— und Leonor Michaelis. Über Adsorption von Elektrolyten durch Kohle **94**, 240. 1919.
— — Über die Adsorption der H- und OH-Ionen und der Schwermetallionen durch Kohle **97**, 85. 1919.
— — Das Adsorptionsvermögen der Cellulose, nebst Bemerkungen über die elektrometrische Mikroanalyse des Chlor **103**, 19. 1920.
— und H. Petow. Beiträge zum Studium der Giftwirkungen. Versuche über die Giftwirkung der Thiodiglykols und seiner Derivate an Sojabohnenurease **111**, 134. 1920.

- Rona, Elisabeth, und Dora Reinicke. Beiträge zum Studium der Giftwirkung. Über die Wirkung des Chinins auf Serumlipase **118**, 213. 1921.
- Rosemann, Max, siehe Perutz, Alfred und Max Rosemann.
- Rosenbaum, S. Untersuchungen über Abwehrfermente **103**, 30. 1920.
- Über die chemischen Eigenschaften von Nahrungsfetten verschiedener biologischer Wertigkeit **109**, 271. 1920.
- Rosenmann, M. Über Fibrinolyse **112**, 98. 1920.
- Rosenstein, Hedwig, siehe Traube, J. und Hedwig Rosenstein.
- Rosenthal, F. und P. Holzer. Beiträge zur Chemie des Blutes bei anämischen Krankheitszuständen **108**, 220. 1920.
- Rothlin, E. Über die Methodik der Viskositätsbestimmung bei organischen Kolloiden **98**, 34. 1919.
- Experimentelle Studien über die Eigenschaften überlebender Gefäße unter Anwendung der chemischen Reizmethode **111**, 219. 1920.
- Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise einiger chemischer, vasotonisierender Substanzen organischer Natur auf überlebende Gefäße. II. **111**, 257. 1920.
- Desgl. III. **111**, 299. 1920.
- Rothstein, M., siehe Michaelis, L. und M. Rothstein.
- Ruchti, Ernst. Untersuchungen über die Funktion der Thymus und der Schilddrüse, geprüft am Verhalten des respiratorischen Stoffwechsels bei normaler und erhöhter Außentemperatur **105**, 1. 1920.
- Ruß, V. K. und E. Oesterlin. Studien über die Phyto-Hämagglutinine **114**, 258. 1921.
- Rusznýák, Stefan. Chinin und Blut. I. Mitteilung. Ein Beitrag zur Pathogenese des Schwarzwasserfiebers **104**, 9. 1920.
- Desgl. II. Mitteilung. Chininwirkung und paroxysmale Hämoglobinurie **105**, 117. 1920.
- Physikalisch-chemische Untersuchungen an Körperflüssigkeiten. I. Der Zustand des Chlors in Serum und Plasma **110**, 60. 1920.
- Desgl. II. Der Zustand des Zuckers im Serum. **113**, 52. 1921.
- Eine Methode zur Bestimmung der Chloride in kleinen Flüssigkeitsmengen **114**, 23. 1921.
- und Geza Hetényi. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Körperflüssigkeiten. III. Der Zustand des Reststickstoffs **113**, 56. 1921.
- Salén, Ernst. Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse. II. Ultramikroskopische Untersuchungen an Stromata **110**, 176. 1920.
- Salkowski, E. Bemerkungen zu der Arbeit von Hans Aron „Über den Nährwert“ in dieser Zeitschrift Bd. 92, S. 211 **94**, 205. 1919.
- Über die Ehrlichsche Reaktion mit p-Dimethylamidobenzaldehyd und das Urorosein **97**, 123. 1919.
- Notiz über die quantitative Bestimmung von Formaldehyd im Blut **97**, 129. 1919.
- Über eine Reaktion auf Pyrrol **103**, 185. 1920.
- Über die antiseptische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens **107**, 191. 1920.
- Über die Konservierung von Blut mit Allylalkohol **109**, 244. 1920.
- Zum Verhalten des Formaldehyds im Tierkörper **115**, 159. 1921.
- Bemerkungen zu den Mitteilungen von R. Kochmann und M. Kochmann **116**, 191. 1921.
- Über die quantitative Bestimmung der Oxalsäure im Harn **118**, 259. 1921.
- Sammartino, N., siehe Elias, H. und U. Sammartino.

- Samson, G., siehe Griesbach, W. und G. Samson.
— Über Blutveränderung nach peroraler Kochsalzgabe **118**, 55. 1921.
- Sandberg, Marta, siehe Neuberg, Carl und Marta Sandberg.
- Sarin, E. Beitrag zur Chemie der Bildung und Reifung des Bienenhonigs **120**, 250. 1921.
— Einfluß organischer Säuren auf die Bildung und Reifung des Zuckerhonigs **120**, 259. 1921.
- Sasaki, Takaoki. Über eine Farbenreaktion von Glycinanhydrid und der Diptetidanhydride, welche eine Glycylkomponente in sich schließen **114**, 63. 1921.
- Schaefer, R., siehe Eisenhardt, W. und R. Schaefer.
- Schemensky, W. Untersuchungen über Oberflächenspannung des Urins und ihre Anwendung auf die klinische Pathologie **105**, 229. 1920.
- Schenker, Robert. Zur Kenntnis der Lipase von *Aspergillus niger* (van Tiegh) **120**, 164. 1921.
- Schilling, Karl. Beitrag zur Lehre von der Blutgerinnung **95**, 220. 1919.
- Schnabel, Alfred. Über die Bestimmung zell- und keimschädigender Substanzen in dünnen Lösungen auf biologischem Wege. (I. Mitteilung: Optochin) **108**, 258. 1920.
— Die Verteilung der China-Alkaloide im Blute **112**, 112. 1920.
- Schneider, Artur, siehe Franzen, Hartwig, Adolf Wagner und Artur Schneider.
- Schuhbauer, Franz. Zur physiologischen Wirkung der Kieselsäure. Die Einwirkung der Kieselsäure auf den tierischen Organismus **108**, 304. 1920.
- Schükri, Jussuf, siehe Gildemeister, Martin und Jussuf Schükri.
- Schulze, Paul. Membran und Narkose. II. Mitteilung. Vergleichende Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten Muskel- und Bindegewebsmembranen **108**, 1. 1920.
- Schwarz, Erik, siehe Fränkel Sigmund und Erik Schwarz.
- Schweitzer, H. Haben Aminosäuren schlechthin Secretincharakter? **107**, 256. 1920.
- Šebor, J., siehe Stoklasa, Julius, J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Němec und J. Cwach.
- Sertz, H. Über die Veränderung der Stickstoffformen in keimender Lupine, insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und Formalinstickstoff zum Gesamtstickstoff **93**, 253. 1919.
- Shimizu, Tomihide. Über das Schicksal einiger Polysaccharide im Verdauungskanal bei Säugetieren **117**, 227. 1921.
— Über den Einfluß einiger Polysaccharide (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) auf den Eiweißumsatz **117**, 245. 1921.
— Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Gehirns **117**, 252. 1921.
— Verhalten des Phrenosins im Tierkörper **117**, 263. 1921.
— Verhalten des Pyrrols im Tierkörper. I. Mitteilung **117**, 266. 1921.
- Sieburg, Ernst. Über die physiologische Wirkung einiger natürlich vorkommender Oxyumarine (Umbelliferon, Daphnetin, Äsculetin, Chrysotropasäure und Herniarin) **113**, 176. 1921.
— und Gustav Mordhorst. Über die Verbreitung von Fermenten im tierischen Organismus, die Gerbsäure und verwandte Stoffe spalten. **100**, 204. 1919.
- Skramlik, Emil v., siehe Hahn, Martin und Emil v. Skramlik.
- Somogyi, R., siehe Traube, J. und R. Somogyi.
— R., Wirkung von Säuren auf die Hefegärung **120**, 100. 1921.
— Quellung von Fibrin durch Säuren **120**, 103. 1921.

- Spiegel, Ernst, siehe Adolf, Mona und Ernst Spiegel.
- Spiro, K. Zur Lehre von der Wirkung der Salze **98**, 384. 1919.
- Stachelin, Markus. Die Rolle der Oxalsäure in der Pflanze. Enzymatischer Abbau des Oxalations **96**, 1. 1919.
- Starkenstein, E. Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie des Purinhaushaltes. Die Beeinflussung des Purinhaushaltes durch Atophan, Calciumsalze und Radiumemanation **106**, 139. 1920.
- Über die Wirkung des Atophans **106**, 172. 1920.
- Starlinger, Wilhelm. Über Agglutination und Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten **114**, 129. 1921.
- Staub, H. Bahnung im intermediären Zuckerstoffwechsel **118**, 93. 1921.
- Stepp, Wilhelm. Über das Vorkommen von aldehydartigen Substanzen im Blute von Kranken (Diabetes mellitus, Nierenerkrankungen) **107**, 60. 1920.
- und Wilhelm Engelhardt, Über die quantitative Bestimmung von Aceton und Aldehyd in ein und derselben Flüssigkeit **111**, 8. 1920.
- Stern, Georg, siehe Aschenheim, Erich und Georg Stern.
- Steuber, Maria, siehe Baumgardt, Gertrud und Maria Steuber.
- siehe Klein, W. und Maria Steuber.
- Stoklasa, Julius, J. Šebor, W. Zdobnický, F. F. Týmich, O. Horák, A. Němec und J. Cwach. Über den Einfluß des Aluminiumions auf die Keimung des Samens und die Entwicklung der Pflanzen **91**, 137. 1919.
- (Unter Mitwirkung von J. Šebor, V. Zdobnický, E. Napravlil und J. Hromádsko). Über die Radioaktivität des Kaliums und ihre Bedeutung in der chlorophyllösen und chlorophyllhaltigen Zelle. I. **108**, 109. 1920.
- (Unter Mitwirkung von: J. Šebor, V. Zdobnický, E. Napravlil und J. Hromádsko). Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der Radioaktivität des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge bei dem Wachstumsprozeß der Pflanzen. II. **108**, 140. 1920.
- (Unter Mitwirkung von: J. Šebor, V. Zdobnický, E. Napravlil und J. Hromádsko). Die Bedeutung der Radioaktivität des Kaliums bei der Photosynthese. III. **108**, 173. 1920.
- Stosius, Karl und Karl Wiesler. Über den Ort der Doppelbindung bei der Ricinolsäure **111**, 1. 1920.
- — Über die elektrosynthetische Darstellung der Tetradekamethylen-dikarbonsäure **108**, 75. 1920.
- Straňák, František, siehe Němec Antonin und František Straňák.
- Straub, H. und Klothilde Meier. Blutgasanalysen. III. Mitteilung. Die Chlorionenpermeabilität menschlicher Erythrocyten **98**, 205. 1919.
- — Desgl. IV. Mitteilung. Der Einfluß der Alkalkationen auf Hämoglobin und Zellmembran **98**, 228. 1919.
- — Desgl. V. Der Einfluß der Erdalkalien auf Hämoglobin und Zellkolloide **109**, 47. 1920.
- — Desgl. VII. Der Einfluß von Bor, Aluminium und Lanthan auf Hämoglobin und Zelle **111**, 45. 1920.
- — VIII. Der Einfluß einiger Digitaliskörper auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher Erythrocyten **111**, 67. 1920.
- Supersaxo, Pius. Untersuchungen über die alveolären Gasspannungen mit Hilfe einer neuen Methode **106**, 56. 1920.
- Svanberg, Olaf, siehe Euler, Hans und Olaf Svanberg.
- Szent-Györgyi, Albert v., siehe Michaelis, L. und Albert v. Szent-Györgyi.
- Eine mikroskopische Überführungsmethode. I. Studien über Eiweißreaktionen **110**, 117. 1920.

- Szent-Györgyi, Albert v., Die Wirkung der Elektrolyten auf das Serumalbumin. Studien über Eiweißreaktionen. II. **110**, 119. 1920.
- Kataphoreseversuche an Kleinlebewesen. Studien über Eiweißreaktionen. III. **118**, 29. 1921.
- Beiträge zur physikalischen Chemie der Agglutination. Studien über Eiweißreaktionen. IV. **118**, 36. 1921.
- Takei, Takeo. Über die Verteilung des zum Blute hinzugefügten Wassers zwischen Blutkörperchen und Serum **115**, 220. 1921.
- Tangl, Franz, Über die Wirkung von Curare und verschiedener Narkotica auf den Gaswechsel **92**, 318. 1918.
- Teichmann, E. und W. Nagel, Versuche über Entgiftung eingeatmeter Blausäure durch Natriumthiosulfat **93**, 312. 1919.
- Teschendorf, Werner. Über die Gefäßwirkung organischer Kationen und ihre Beeinflussung durch organische Ionen **118**, 267. 1921.
- Togawa, Tokuji, Milz und Kohlenhydratstoffwechsel **109**, 1. 1920.
- Einfluß kolloidaler Kohlenhydratlösungen auf die peptische Eiweißverdauung in künstlichem Magensaft **109**, 18. 1920.
- Die Fibrinferment- und Fibrinogenbestimmung nach der Injektion von normalen Seren in den normalen Tierkörper **109**, 25. 1920.
- Beiträge zur biochemischen Erkennung von Atropin **109**, 43. 1920.
- Tomita, Masaji. Über die Bildung von d-Milchsäure im tierischen Organismus **116**, 1. 1921.
- Über das Verhalten des im Eierklar sowie im Dotter vorhandenen Reststickstoffes bei Bebrütung von Hühnereiern **116**, 12. 1921.
- Über den Einfluß der Zugabe von Traubenzucker und Alanin zum Weißer auf die Bildung der d-Milchsäure bei der Bebrütung **116**, 15. 1921.
- Über das Verhalten des bei der Bebrütung von Hühnereiern dem Eiweiß zugesetzten Traubenzuckers **116**, 22. 1921.
- Über die Bildung der Fleischmilchsäure im tierischen Organismus. Über die Bildung von d-Milchsäure bei der Autolyse des Hühnereies **116**, 28. 1921.
- Über die chemische Zusammensetzung der Eischale des Seidenspinners **116**, 40. 1921.
- Über die Methylierung im tierischen Organismus. I. Über die Methylierung des Pyridins im Organismus des Kaninchens **116**, 48. 1921.
- Desgl. II. Über den Ort der Methylierung des Pyridins im tierischen Organismus **116**, 55. 1921.
- Traczewski, C. F. v., siehe Bürgi, Emil und C. F. v. Traczewski.
- Traube, J. Die physikalische Theorie der Arzneimittel- und Giftwirkung **98**, 177. 1919.
- Die Oberflächenaktivität der Homologen des Hydrochinins und deren Toxine. Beitrag zur Theorie der Desinfektion **98**, 197. 1919.
- Eine Erwiderung an Herrn Wolfgang Heubner **105**, 115. 1920.
- Über die Bedeutung der Magen-Salzsäure und Bemerkungen über die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration in den biologischen Wissenschaften **107**, 295. 1920.
- Ein neues Viscostalagmemeter zur Bestimmung der Oberflächenspannung und Reibung für Flüssigkeiten von verschiedenster Reibung **120**, 106. 1921.
- Nochmals die Wasserstoffionen **120**, 108. 1921.
- und P. Klein. Experimentelle Beiträge zur Theorie der Narkose **120**, 111. 1921.
- und Hedwig Rosenstein Über die Wirkung von oberflächenaktiven Stoffen auf Pflanzensamen **95**, 85. 1919.
- und R. Somogyi, Zur Theorie der Desinfektion **120**, 90. 1921.

- Trendelenburg, Paul. Quantitative Messungen über die Spaltung des Hexamethylentetramins **95**, 146. 1919.
- und Ernst Borgmann. Titrierung von Hypophysenextrakten am ausgeschnittenen Uterus **106**, 239. 1920.
- Tröndle, A. Neue Untersuchungen über die Aufnahme von Stoffen in die Zelle **120**, 259. 1920.
- Tunmann, O. Über die Alkaloide bei Verwundungen der Pflanzen **95**, 164. 1919.
- Týmich, F., siehe Stoklasa, Julius, J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Němec und J. Cwach.
- Ursum, Werner, siehe Neuberg, Carl und Werner Ursun.
- Vécsei, Anna. Beitrag zur Kenntnis der Hämagglutinine und Hämolyse **95**, 205. 1919.
- Veil, W. H. Über die Bedeutung intermediärer Veränderungen im Chlorstoffwechsel beim Normalen und beim Nierenkranken **91**, 267. 1918.
- Über intermediäre Vorgänge beim Diabetes insipidus und ihre Bedeutung für die Kenntnis vom Wesen dieses Leidens **91**, 317. 1918.
- Verzár, Fritz, siehe Tangl, Franz und Fritz Verzár.
- Untersuchungen über den Zusammenhang verschiedener Stoffwechselprozesse bei *Bacterium coli commune* **91**, 1. 1919.
- Zur Frage des Nachweises der Permeabilitätsänderung des Nerven bei Narkose und Erregung **107**, 98. 1920.
- und R. Beck. Die Änderung der Aussalzbareit von Bakterien der Typhusgruppe durch verschiedene Verhältnisse **107**, 81. 1920.
- und Josef Bögel. Untersuchungen über die Wirkung von akzessorischen Nahrungsubstanzen **108**, 185. 1920.
- Weitere Untersuchungen über Stoffwechselregulierung bei Bakterien **108**, 207. 1920.
- Vogel, Robert, siehe Bornstein, A. und Robert Vogel.
- Voigt, J. Über das Verhalten geschützter Silberhydrosole in Elektrolytlösungen und Blutserum **96**, 248. 1919.
- und M. Fritz. Versuche mit kolloiden Metallen zum Studium der Funktionsweise der Nieren **120**, 303. 1921.
- Völtz, Wilhelm. Über die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen Organismus. (Bemerkungen zu der Arbeit von E. Schill) **93**, 101. 1919.
- Der Ersatz des Nahrungseiweißes durch Harnstoff beim wachsenden Wiederkäuer. Der Futterwert des nach dem Beckmannschen Verfahren aufgeschlossenen Stroh und der Spreu **102**, 151. 1920.
- W. Dietrich und A. Deutschland. Die Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes (*Endomyces vernalis* Ludwig) durch Carnivoren und Herbivoren (Wiederkäuer) **114**, 111. 1921.
- Waard, D. J. de. Eine Mikrobestimmung des Calciums im Blut, Serum und anderen organischen Substanzen **97**, 176. 1919.
- Mikrocalciumbestimmung direkt im Serum **97**, 186. 1919.
- Wachtel, Curt. Nachweis und Bestimmung des Morphins und anderer Alkaloide in tierischen Ausscheidungen und Organen **120**, 265. 1921.
- Wacker, Leonhard, siehe Hueck, W. und L. Wacker.
- Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion? **107**, 117. 1921.
- Desgl. II. **120**, 284. 1921.
- Wagner, Adolf, siehe Franzen, Hartwig, Adolf Wagner und Artur Schneider.

- Wagner, Richard. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XXIV. Die Fällung von Eiweiß durch Säuren und Laugen **104**, 190. 1920.
- Walbum, L. E. Über die Wasserstoffionenkonzentration einiger Standardlösungen bei verschiedenen Temperaturen **107**, 219. 1920.
- Walter, Margarete. Zur Pharmakologie der digitalisartigen Verbindungen **92**, 267. 1918.
- Warburg, E. J. Einige Bemerkungen über die Verteilung von Anionen zwischen Blutkörpern und Plasma **107**, 252. 1920.
- Otto. Über die Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäurezerersetzung in lebenden Zellen **100**, 230. 1919.
 - Desgl. II. **103**, 188. 1920.
 - Physikalische Chemie der Zellatmung **119**, 134. 1921.
 - und Erwin Negelein. Über die Reduktion der Salpetersäure in grünen Zellen **110**, 66. 1920.
 - — Über die Oxydation des Cystins und anderer Aminosäuren an Blutkohle **118**, 257. 1921.
- Wasicky, Richard. Ein Beitrag zur Kenntnis der Rolle der Pflanzenglykoside **113**, 1. 1919.
- Watermann, N. Hämolyse und Metallsalze **116**, 165. 1921.
- Wehmer, C. Versuche über Blausäurewirkung auf Pflanzen **92**, 364. 1918.
- Weiß, Moritz. Über den quantitativen Nachweis des Tyrosins mittels der Millonschen Reaktion **97**, 170. 1919.
- Über das Fehlen der Bromreaktion auf Tryptophan bei tryptisch verdauten Leukocyten **98**, 116. 1919.
 - Die Farbstoffanalyse des Harnes. I. Über die Zerlegung des Harnes in drei Hauptreaktionen als Grundlage der Farbstoffanalyse desselben **102**, 228. 1920.
 - Colorimetrische Phenolbestimmung im Harn **110**, 258. 1920.
 - Die Farbstoffanalyse des Harnes. II. Das Urochromogen **112**, 61. 1920.
 - S. Über die Bedeutung des erhöhten respiratorischen Quotienten bei forcierter Atmung und erhöhter Muskelarbeit **101**, 7. 1919.
- Wellmann, O. Über den Stoff- und Energieumsatz junger Ferkel auf Grund von Fütterungsversuchen, verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper **117**, 119. 1921.
- Wendt, H., siehe Andree, W. und H. Wendt.
- Wertheimer, R. Beiträge zur Benutzung des Barcoftschen Differentialapparates **106**, 1. 1920.
- Über die Sauerstoffkapazität des Hämoglobins **106**, 12. 1920.
- Wester, D. H. Über den Mangagehalt von (holländischen) Samen **118**, 158. 1921.
- Weszeckzy, Oskar. Untersuchungen über die gruppenweise Hämagglutination beim Menschen **107**, 159. 1920.
- Wiener, Stella. Zur Methodik der Phosphorsäurebestimmung. Anwendung des Preglischen Verfahrens auf die Serumanalyse **115**, 42. 1921.
- Wiesler, Karl, siehe Stosius, Karl und Karl Wiesler.
- Wilbrand, Eberhard. Schweißabsonderung und Blutzusammensetzung **118**, 61. 1921.
- Windisch, Wilhelm und Walther Dietrich. Titrations mit oberflächenaktiven Stoffen als Indicator. I. Mitteilung. Aciditätsbestimmungen mit den Homologen der Fettsäurereihe **97**, 135. 1919.
- — Desgl. II. Mitteilung. Aciditätsbestimmungen mit capillaraktiven Stoffen alkalischer Natur **100**, 130. 1919.

- Windisch, Wilhelm und Walther Dietrich. Desgl. III. Mitteilung. Untersuchungen an Carbonaten und Phosphat-Carbonat-Gemischen unter Verwendung oberflächenaktiver Indikatoren saurer und alkalischer Natur **101**, 82. 1919.
- — Über das Puffersystem primäres Phosphat-Bicarbonat freie Kohlensäure an Stelle des Puffersystems primäres Phosphat sekundäres Phosphat **102**, 141. 1920.
 - — Über die Umsetzungen von primärem Kaliumphosphat mit wachsenden Mengen von Calciumbicarbonat beim Kochen **103**, 142. 1920.
 - — Über Veränderungen der Titrationsacidität, Oberflächenspannung und Farbe von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration **105**, 96. 1920.
 - — Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als Indicator. IV. Mitteilung. Über Puffersysteme in physiologischen Flüssigkeiten (Würze und Bier) unter Verwendung oberflächenaktiver Stoffe als Indicatoren **106**, 92. 1920.
 - Wilhelm Henneberg und Walther Dietrich. Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amylalkohol und Octylalkohol) auf die Hefezelle und die Gärung **107**, 172. 1920.
- Winterstein, Hans. Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung narkotischer Stoffe **100**, 81. 1919.
- Wohlgenuth, J. Über neue Theorien der Diastasebildung und Diastasewirkung **94**, 213. 1919.
- Über den vermeintlichen Abbau der Stärke durch Formaldehyd. Schlußwort an Frl. G. Woker **99**, 316. 1919.
- Woker, Gertrud. Zur Theorie der Diastasewirkung **99**, 307. 1919.
- Wolff, E., siehe Neuberg, C. F. F. Nord und E. Wolff.
- Wolff, Werner. Über die Ambardsche Harnstoffkonstante **94**, 261. 1919.
- Wuth, Otto. Beitrag zur biologischen Kenntnis des Ödemgiftes **93**, 289. 1919.
- Über biologische Wirkungen proteinogener Amine. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Acetonitrilreaktion **116**, 237. 1921.
- Zandén, Sven. Die Tageskurve der Stalagmone **114**, 211. 1921.
- Zdobnický, W., siehe Stoklasa, Julius und J. Šebor, W. Zdobnický, F. Týmich, O. Horák, A. Némec und J. Cwach.
- Zeimer, Karoline, siehe Fränkel, Sigmund und Karoline Zeimer.
- Zeller, Heinrich. Diureseversuche mit Kochsalzlösung bei verschiedenartiger Zuführung **97**, 189. 1919.
- siehe Herzog, Fritz und Heinrich Zeller.
- Zondek, S. G., Die Bedeutung kolloidaler Nährlösungen für die Funktion des normalen, erschöpften und vergifteten Herzens **116**, 246. 1921.
- Zuntz, H. Über Veränderungen der Eitersekretion bei peroraler Kochsalzzufuhr **107**, 106. 1920.

Sachregister.

- Abbauprodukte, Über den Einfluß verschiedener Metallsalze auf die Bildung bakterieller — von Aminosäuren (Otsuka) **114**, 81. 1921.
- Abfangmethode, Anwendungen der — auf die Bakteriengärungen (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Anwendungen der — auf die Bakteriengärungen (Neuberg und Nord) **96**, 158. 1919.
- Wirkungsweise der — bei der Acetaldehyd-Glycerin-Spaltung des Zuckers (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Abfangverfahren, Ein neues — und seine Anwendung auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Reinfurth) **106**, 281. 1920.
- Absorptionsmaxima, Die — im Spektrum der neutralen Lösungen des Methämoglobins (Hári) **103**, 278. 1920.
- Die — im Spektrum der alkalischen Lösungen von Methämoglobin (Hári) **103**, 280. 1920.
- Absorptionsverhältnis, Ist das — (Vierordt) ein von der Art des verwendeten Apparates (Spektrophotometer) unabhängiger, charakteristischer Wert? (Hári) **95**, 266. 1919.
- Absorptionsverhältnisse, Die — des Methämoglobins und deren Quotienten an beiden von Hüfner angegebenen Spektralstellen (Hári) **103**, 283. 1920.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten und — neutraler Lösungen von Methämoglobin (Hári) **103**, 284. 1920.
- Spezifische Extinktionskoeffizienten und — soda-alkalischer Lösungen von Methämoglobin (Hári) **103**, 286. 1920.
- Abwehrfermente, Untersuchungen über — (Rosenbaum) **103**, 30. 1920.
- Gibt es — gegen Polysaccharide? (Herzfeld und Klinger) **114**, 27. 1921.
- Methodik zum Nachweis der — gegen Polysaccharide (Herzfeld und Klinger) **114**, 29. 1921.
- Studien zur Methodik der refraktometrischen Serumuntersuchung auf — (Mikro-Abderhalden-Reaktion) (Meyer) **114**, 194. 1921.
- Ergänzungen zu der Arbeit „Gibt es — gegen Polysaccharide?“ (Abderhalden) **117**, 161. 1921.
- Acetaldehyd, Die Korrelation von — und Glycerin innerhalb der gesamten Gärführung, der zeitliche Verlauf dieser Vergärungsform und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Acetaldehyd-Glycerin-Spaltung, Wirkungsweise der Abfangmethode bei der — des Zuckers (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Acetaldehyd, Quantitative Ermittlung des — (Neuberg und Hirsch) **98**, 149. 1919.
- Bestimmung des im Verlaufe der Gärung auftretenden — (Neuberg und Hirsch) **100**, 316. 1919.

- Acetaldehyd, Über das Verhalten von — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 272. 1920.
- Der — als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
 - Abscheidung des — als p-Nitrophenylhydrazon (Neuberg und Nord) **96**, 173. 1919.
 - Versuche über das Verschwinden des wässerigen Hefesuspensionen zugesetzten — bei natriumbicarbonatalkalischer Reaktion (Neuberg und Hirsch) **96**, 192. 1919.
 - Über die Methylenblau-reduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
 - Über die Dismutation zwischen — und Isovaleraldehyd (Nord) **106**, 278. 1920.
- Der — als Zwischenstufe bei Vergärung von Zucker durch *B. lactis aerogenes* (Neuberg, Nord, Wolff) **112**, 144. 1920.
- Über die Bildung von — bei den Umsetzungen von Zucker durch Pilze (Cohen) **112**, 139. 1920.
 - Abfangung von — bei der Butylgärung (Neuberg und Arinstein) **117**, 290. 1921.
- Acetaldol, Zur Kenntnis des — (Neuberg und Kerb) **92**, 106. 1918.
- Methode zur Gewinnung von — (Neuberg und Kerb) **92**, 107. 1918.
 - Die Überführung von — in optisch-aktives β -Butylenglykol durch Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 96. 1918.
- p-Acetarsanilsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Acetol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 276. 1920.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 311. 1920.
 - Die phytochemische Reduktion des — zu optisch-aktivem Propylenglykol (Färber und Nord) **112**, 313. 1920.
- Aceton, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 92. 1919.
- Vorstudien zu einer Methode der Mikrobestimmung des — (Ljungdahl) **96**, 325. 1919.
 - Eine Mikromethode zur Bestimmung des Total — im Blute (Ljungdahl) **96**, 345. 1919.
 - Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
 - Über die quantitative Bestimmung von — und Aldehyd in ein und derselben Flüssigkeit (Stepp und Engelhardt) **111**, 8. 1920.
 - Einwirkung von — auf die Quellfähigkeit von Lecithin (Hattori) **119**, 42. 1921.
 - Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Acetonausscheidung, 24stündige — des Normalen bei verschiedener Kost (Richter-Quittner) **93**, 167. 1919.
- Acetonbestimmung, Eine Mikromethode der — (Richter-Quittner) **93**, 163. 1919.
- im Blut (Richter-Quittner) **93**, 168. 1919.
- Acetonitril, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Acetonitrilreaktion, Ein Beitrag zur Frage der — (Wuth) **116**, 237. 1921.

- Acetylcholin, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 269. 1921.
- Acetylendichlorid, Die antiseptische Wirkung von — auf Blut (Salkowski) **107**, 198. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 256. 1920.
- Acetylentetrachlorid, Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 254. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 258. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 262. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 269. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — nach Durchgang durch das Stalagmometer auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 269. 1920.
- N-Acetyl-Imidazolisopiperidinchlorhydrat, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 243. 1920.
- Acidalbumin, Über das — (Adolf und Spiegel) **104**, 175. 1920.
- Die Fällbarkeit des — durch Schwermetallsalze (Adolf und Spiegel) **104**, 187. 1920.
- Der Einfluß des Trocknens auf die Leitfähigkeit des — (Adolf und Spiegel) **104**, 183. 1920.
- Die Bestimmung der Wanderungsgeschwindigkeit und Wertigkeit des — ions (Adolf und Spiegel) **104**, 183. 1920.
- Die Bestimmung des isoelektrischen Punktes in —lösungen (Adolf und Spiegel) **104**, 182. 1920.
- Das Drehungsvermögen des — (Adolf und Spiegel) **104**, 180. 1920.
- Die Abhängigkeit der inneren Reibung des — von der Säure- und Laugenkonzentration (Adolf und Spiegel) **104**, 179. 1920.
- Das Säure- und Laugenbindungsvermögen des — (Adolf und Spiegel) **104**, 177. 1920.
- Die Darstellung des — (Adolf und Spiegel) **104**, 176. 1920.
- Einfluß der — auf *Saccharomyces Thermentitonus* (Euler und Laurin) **97**, 158. 1919.
- Die Bedeutung der — für die Oxynitrilsynthese und die Nichtexistenz des Rosenthalerschen syn-Emulsins (Nordefeldt) **118**, 15. 1921.
- Acidität, Einfluß der — auf die Wirkung der Saccharophosphatase (Némeć und Duchoń) **119**, 79. 1921.
- Aciditätsbestimmungen mit den Homologen der Fettsäurereihe (Windisch und Dietrich) **97**, 135. 1919.
- Über — mit capillaraktiven Stoffen alkalischer Natur. (Windisch-Dietrich) **100**, 130. 1919.
- Acidose, Geht die Adrenalinglykosurie mit einer — einher? (Elias und Sammartino) **117**, 16. 1921.
- Ackerwinde (*Convolvulus arvensis*), Über den Gehalt der — an flüchtigen, basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Acridon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung. (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Adalin, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Aderlaß, Über die Wirkung des — auf den Kalkgehalt des Blutes (Heubner und Rona) **93**, 197. 1919.

- Adialysat, Technik der Darstellung des — aus Menschenharn (Pribram und Herrnheiser) **111**, 32. 1920.
- Prüfung des — aus Menschenharn im Tierversuch (Pribram und Herrnheiser) **111**, 36. 1920.
 - Untersuchung des durch Fällung mit Essigsäure aus dem — aus Menschenharn erhaltenen Niederschlages (Pribram und Herrnheiser) **111**, 38. 1920.
- Adlerfarn (*Pteris aquilina*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Adonit, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 301. 1920.
- Adrenalin, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse des Blutes und Eingabe von — beim Kaninchen (Krok) **92**, 87. 1918.
- Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
 - Über die Änderung der blutdrucksteigernden Wirkung des — nach Behandlung desselben mit bakteriellen Produkten (v. Gröer und Hecht) **102**, 1. 1920.
 - Zur Kenntnis des — (v. Gröer und Hecht) **102**, 1. 1920.
 - Zur Kenntnis des — (v. Gröer und Matula) **102**, 13. 1920.
 - Über die Änderung der gefäßverengenden Wirkung des — unter dem Einfluß verschiedener Wasserstoffionenkonzentrationen und nach Behandlung desselben mit verschiedenen bakteriellen Produkten und Eiweißkörpern (v. Gröer und Matula) **102**, 13. 1920.
 - Einfluß des Diphtherietoxins auf — (v. Gröer und Matula) **102**, 21. 1920.
 - Einfluß des Diphtheriebazillennucleoproteids und des Typhusbazillennucleoproteids auf die gefäßregende Wirksamkeit des — (v. Gröer und Matula) **102**, 25. 1920.
 - Der Mechanismus der Zuckermobilisierung durch das — (Lesser) **102**, 304. 1920.
 - Über die Wirkung von — auf die Gallensekretion (Neubauer) **109**, 97. 1920.
 - Untersuchungen über die Wirkungsweise des — auf überlebende Gefäße verschiedener Organgebiete und verschiedener Tierarten (Rothlin) **111**, 272. 1920.
 - Versuche über den Einfluß des — an überlebenden Gefäßen der Extremitäten und des Magendarmtrakts (Rothlin) **111**, 272. 1920.
 - Versuche über den Einfluß des — auf die isolierten Nierengefäße (Rothlin) **111**, 275. 1920.
 - Versuche über den Einfluß des — auf isolierte Herzkranzgefäße (Rothlin) **111**, 280. 1920.
 - Versuche über den Einfluß des — auf überlebende Lungengefäße (Rothlin) **111**, 287. 1920.
 - Über die Natur der nach —injektion gebildeten Säure (Elias und Sammartino) **117**, 20. 1921.
 - —durchspülungen der Schildkrötenleber bei Alkalizusatz (Elias und Sammartino) **117**, 34. 1921.
- Adrenalinbeeinflussung durch Diphtheritoxin, Dnp. (Diphtherienucleoproteid) und Typhin unter Wasserstoffatmosphäre (v. Gröer und Matula) **102**, 31. 1920.
- Adrenalinglucosurie, Über Adrenalinhyperglykämie bzw. — und Milzexstirpation (Togawa) **109**, 11. 1920.
- Adrenalinglykämie, Über — (Bornstein) **114**, 157. 1921.
- Adrenalinglykosurie, Die Beziehungen von Säure und Alkali zur — (Elias und Sammartino) **117**, 10. 1921.
- Geht der Säurediabetes mit ähnlichen Gefäßerscheinungen einher, wie die — (Elias und Sammartino) **117**, 14. 1921.

- Adrenalinglykosurie**, Geht die — mit einer Acidose einher? (Elias und Sammartino) **117**, 16. 1921.
- Adrenalinhyperglykämie**, Über — bzw. Adrenalinglukosurie und Milzexstirpation (Togawa) **109**, 11. 1920.
- Adrenalinmessung**, Sensibilisierung des Trendelenburgschen Froschpräparates zur — (Alday-Redonnet) **110**, 306. 1920.
- Adrenalinwirkung**, Einfluß der alkalischen Reaktion auf die gefäß-
erregende — (v. Gröer und Matula) **102**, 15. 1920.
- Der Einfluß von Alkalien auf die — in der Kaltblüterleber (Elias und Sammartino) **117**, 25. 1921.
- Adrenalinvergiftung**, Glykogenbestimmung nach akuter — oder Strychninvergiftung bei milzlosen und normalen Tieren (Togawa) **109**, 15. 1920.
- Adsorbierbarkeit**, Die — der oberflächenaktiven Stoffe durch verschiedene Adsorbentien sowie ein Versuch zur Systematik der Adsorptionserscheinungen (Michaelis und Rona) **102**, 268. 1920.
- Adsorption**, Über — und Adsorptionsverbindungen (Berczeller) **93**, 230. 1919.
- Über — von Elektrolyten durch Kohle (Rona und Michaelis) **94**, 240. 1919.
- Die — der Verbandstoffe (Belák) **96**, 204. 1919.
- Weiteres zur Theorie der — der Elektrolyte, die — der organischen Farbstoffe (Michaelis und Rona) **97**, 57. 1919.
- Über die — der H- und OH-Ionen und der Schwermetallionen durch Kohle (Rona und Michaelis) **97**, 85. 1919.
- Studien über Leitfähigkeitserniedrigung und — durch lyophile Kolloide (Polányi) **104**, 237. 1920.
- Die — von Elektrolyten in kolloiden Lösungen (Polányi) **104**, 247. 1920.
- Die — der Alkalichloride an Tierkohle (Hartleben) **115**, 46. 1921.
- Über die — durch Kohlenstoff (Herbst) **115**, 204. 1921.
- Über die — von Chlorpikrin, Benzylchlorid und Phosphortribromid durch aktiven Kohlenstoff (Herbst) **115**, 216. 1921.
- Die — der Narkotica in lebenden Zellen (Warburg) **119**, 138. 1921.
- Über — und Sauerstoffübertragung durch Benzoesäurekohle (Warburg) **119**, 149. 1921.
- Adsorptionserscheinungen**, Ein Versuch der Systematik der — (Michaelis und Rona) **102**, 268. 1920.
- Adsorptionsleistung**, Über den Einfluß des Wassergehaltes auf die — einer aktiven Kohle (Herbst) **118**, 103. 1921.
- Adsorptionsverbindungen**, Über Adsorption und — (Berczeller) **93**, 230. 1919.
- Adsorptionsverdrängung**, — und Oxydationshemmung durch Narkotica (Warburg) **119**, 155. 1921.
- Adsorptionsvermögen**, Vergleichende Untersuchungen über das — verschiedener Kohlenarten (Horst) **113**, 99. 1921.
- Das — der Cellulose, nebst Bemerkungen über die elektrometrische Mikroanalyse des Chlors (Rona und Michaelis) **103**, 19. 1920.
- Äthan**, Vergleichende Untersuchungen über die hämolytische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, — und Äthylens (Plötz) **103**, 243. 1920.
- Vergleichende Untersuchung über die gärungshemmende Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, — Äthylens (Plagge) **118**, 129. 1921.
- Über die antiseptische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, — und Äthylens (Salkowski) **107**, 191. 1920.
- Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Chlorderivate des — am isolierten Froschherzen (Kießling) **114**, 292. 1921.

- Äther, Über das Verhalten der Phytoagglutinine gegenüber — (Ruß und Oesterlin) **114**, 269. 1921.
- Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 241. 1921.
 - Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthoxyparaphenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Äthyläther, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 89. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
- Äthylalkohol vgl. Alkohol.
- Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 17. 1918.
 - Der Zerfall des Zuckers in Essigsäure und — einerseits sowie in Glycerin andererseits (Neuberg und Hirsch) **98**, 144. 1918.
 - Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyrretica* (Boresch) **101**, 119. 1919.
 - Vergiftung der isolierten Leber durch Zusatz von — zur Durchströmungsflüssigkeit und Beeinflussung der Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 179. 1920.
 - Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
 - Über die Wirkung von — auf die kolloidale Ladung von Blutkörperchen (Meier und Krönig) **119**, 6. 1921.
 - Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthylamin, Verhalten von — gegen Quecksilberoxyd (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Trennung von Ammoniak und — (Franzen und Schneider) **116**, 206. 1921.
- Äthylaminchlorhydrat, Löslichkeit von — in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 206. 1921.
- Äthylbromid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthylchlorid, Die antiseptische Wirkung von — auf Blut (Salkowski) **107**, 200. 1920.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthyldisulfid, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 298. 1920.
- Äthylen, Vergleichende Untersuchungen über die hämolytische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und — (Plötz) **103**, 243. 1920.
- Über die antiseptische Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und — (Salkowski) **107**, 191. 1920.
 - Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Chlorderivate des — am isolierten Froschherzen (Kießling) **114**, 292. 1921.
 - Vergleichende Untersuchung über die gärungshemmende Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und — (Plagge) **118**, 129. 1921.
- Äthylenchlorid, Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 257. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 261. 1920.

- Äthylenchlorid**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthylenderivate**, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem Kohlenstoff und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei — (Erlenmeyer) **97**, 245. 1919.
- Äthylendichlorid**, Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
- Über die spezifische Wirkung des — auf die Hornhaut des Auges (Joachimoglu) **120**, 207. 1921.
- Äthylendichlorid**, Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 133. 1921.
- Äthylenglykol**, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- m-Äthylenglykol**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 299. 1920.
- Äthylidenchlorid**, Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 253. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 258. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 261. 1920.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 134. 1921.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthylidenchlorid**, Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 299. 1921.
- Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Äthyljodid**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Äthylmekonylharnstoff**, Darstellung von — (Lautenschläger) **96**, 84. 1919.
- Äthylsalicylsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Äthylsulfosäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Äthylurethan**, Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung von — (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Über die Wirkung von — auf die kolloidale Ladung von Blutkörperchen (Meier und Krönig) **119**, 5. 1921.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Agar**, Über Wirkungen der Radiumstrahlung auf Rohrzucker und — (Fernau) **102**, 246. 1920.
- Die Darstellung von reinem — (Herzfeld und Klinger) **107**, 272. 1920.
- Agaragargallerte**, Diffusion von Säuren und Laugen bei abnehmender Konzentration in — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 31. 32. 1919.
- Diffusion von Natriumthiosulfatlösung in eine jodjodkalihaltige — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 34. 1919.
- Diffusion in phenolphthaleinhaltige — und congorothaltige — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 38, 39. 1919.

- Agar-Pepton, Die Zusammensetzung des — zur Kultur von *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 166. 1921.
- Agglutination, Über — (v. Liebermann) **91**, 65. 1918.
- Beiträge zur physikalischen Chemie der — (v. Szent-Györgyi) **113**, 36. 1921.
- Über — und Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Starlinger) **114**, 129. 1921.
- Über die Hemmung der — durch Pepsin und salzsaures Betain (Starlinger) **114**, 142. 1921.
- Agglutininen, Serologische Versuche mit — (Hahn und v. Skramlik) **98**, 138. 1919.
- Airol, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Akrolein, Über den Nachweis des — (Salkowski) **108**, 246. 1920.
- Aktivatorwirkung, Über die Beziehungen der phytochemisch reduzierbaren Substanzen zum Vorgange der alkoholischen Gärung und über die Natur der — (Neuberg und Ehrlich) **101**, 276. 1920.
- Akzessorischen Nährstoff-Faktoren, Die — (Aron und Gralka) **115**, 188. 1921.
- Akzessorische Nahrungssubstanzen, Untersuchungen über die Wirkung von — (Verzár und Bögel) **108**, 185. 1920.
- Wirkung der — auf den Blutdruck (Verzár und Bögel) **108**, 194. 1920.
- Wirkung von — auf die Reizbarkeit von Nerv und Muskel (Verzár und Bögel) **108**, 198. 1920.
- Wirkung von — auf den Darm (Verzár und Bögel) **108**, 199. 1920.
- Wirkung von — auf die Zuckerausscheidung des pankreasdiabetischen Hundes (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
- Wirkung von — auf Drüsensekretion (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
- Wirkung von — auf die Pupille (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
- Alanin, Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 138. 1919.
- d-Alanin, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Über die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 112. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Harnstoffspaltung durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Über den Einfluß der Zugabe von Traubenzucker und — zum Weißen auf die Bildung der d-Milchsäure bei der Bebrütung (Tomita) **116**, 15. 1921.
- Albumin, Die Konkurrenz der anderen Ionen mit den H- und OH-Ionen bei der Fällung des denaturierten — (Michaelis und Rona) **94**, 225. 1919.
- Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung von dialysiertem — (v. Gröer und Matula) **102**, 32. 1920.
- Der Tryptophangehalt des — und Globulins aus Pferdeserum (Fürth und Nobel) **109**, 114. 1920.
- Der Tryptophangehalt des krystallisierten — aus Pferdeserum (Fürth und Nobel) **109**, 114. 1920.
- Über den Tryptophangehalt des — aus Pferdeserum (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Albuminfraktion, Der Tryptophangehalt der — des Pferdeserums (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Aldehyd, Über die quantitative Bestimmung von Aceton und — in ein und derselben Flüssigkeit (Stepp und Engelhardt) **111**, 8. 1920.

- Aldehydartige Substanzen, Über das Vorkommen von — im Blute von Kranken (Stepp) **107**, 60. 1920.
- Aldehyde, Gemischte Dismutation der — (Nord) **106**, 275. 1920.
- Weiteres über die Beziehung der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 239. 1920.
- Aldehydbildung, Über die — bei Zusatz von Natriumbicarbonat zu gärenden Zuckerlösungen (Neuberg und Hirsch) **96**, 190. 1919.
- Aldehydische Alkaloide, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 304. 1920.
- Aldehydstufe, Festlegung der — bei der Essiggärung (Neuberg und Nord) **96**, 158. 1919.
- Aldehydopropionsäure, Die Überführung von — in Bernsteinsäure mittels Hefe (Neuberg und Ringer) **91**, 131. 1918.
- Aldol, Darstellung, Reaktionen und krystallisierte Abkömmlinge des — (Neuberg und Kerb) **92**, 96. 1918.
- Aldol-p-bromphenylhydrazon, Über die Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 109. 1918.
- Aldol-diphenylmethan-dimethyl-dihydrazon, Über die Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 109. 1918.
- Aldomedon, Über das — Neuberg und Reinfurth **106**, 283. 1920.
- Algen, Das Verhalten der — der höheren Pflanzen und der niederen Tiere in den Goldlösungen (v. Platho) **110**, 18. 1920.
- Alizarin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 307. 1920.
- Alkaleszenz, Einfluß der — des Mediums auf das Milchsäurebildungsmaximum (Riesenfeld) **109**, 262. 1920.
- Alkali, Die Zerstörung von Lab und Pepsin durch — (Michaelis und Rothstein) **105**, 60. 1920.
- Die Einwirkung von — auf wässrige Formaldehydlösung (Salkowski) **115**, 160. 1921.
- Die Beziehungen von Säure und — zur Adrenalinglucosurie (Elias und Sammartino) **117**, 10. 1921.
- Alkalialbuminate, Über das Vorkommen und die Bedeutung der — im Muskel (Wacker) **107**, 140. 1920.
- Zur Frage des Vorkommens und der Bedeutung der — im Muskel (Fürth) **113**, 49. 1921.
- Über das Vorkommen und die Bedeutung der — im Muskel (Wacker) **120**, 294. 1921.
- Alkalibildung, Beeinflussung der Säure- und — von *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 29. 1918.
- Säure- und — bei verschiedenen Bakterien (Verzár und Bögel) **108**, 207. 1920.
- Über — in zuckerfreier saurer Bouillon durch *Streptococcus haemolyticus* (Verzár und Bögel) **108**, 211. 1920.
- Alkalichloride, Die Adsorption der — an Tierkohle (Hartleben) **115**, 46. 1921.
- Alkalien, Der Einfluß von — auf die Adrenalinwirkung in der Kaltblüterleber (Elias und Sammartino) **117**, 25. 1921.
- Alkalikationen, Der Einfluß der — auf Hämoglobin und Zellmembran (Straub und Meier) **98**, 228. 1919.
- Alkalinitrat, Reduktion von — durch Ferrohydroxyd (Baudisch und Mayer) **107**, 12. 1920.
- Alkalinitrit, Reduktion von — durch Ferrohydroxyd (Baudisch und Mayer) **107**, 10. 1920.

- Alkalisatoren, Die dritte Vergärungsform des Zuckers als allgemeine Folge der Dismutationswirkung anorganischer und organischer — (Neuberg und Usum) **110**, 193. 1920.
- Alkalische Erden, Über die Einwirkung von Carbonaten der — auf Traubenzucker (Murschhauser) **97**, 97. 1919.
- Über die Einwirkung von Carbonaten der — auf Traubenzucker (Murschhauser) **99**, 190. 1919.
- Über die Einwirkung von Carbonaten der — auf Traubenzucker (Murschhauser) **101**, 74. 1919.
- Alkalität, Einfluß der — auf die Wirkung der Saccharophosphatase (Némec und Duchoň) **119**, 79. 1921.
- Alkaloide, Über die — bei Verwundungen der Pflanzen (Tunmann) **95**, 164. 1919.
- Verstärkung der Wirkung der — durch Hydroxylionen (Boresch) **101**, 143. 1919.
- Nachweis und Bestimmung des Morphins und anderer — in tierischen Ausscheidungen und Organen (Wachtel) **120**, 265. 1921.
- Beziehungen des Emulgierungsvermögens der — zu ihren Eigenschaften (Boresch) **101**, 133. 1919.
- Die emulgierende Wirkung der — und deren Salze auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Die Permeabilität des Plasmas für einige — (Tröndle) **112**, 272. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Alkaloidbasen, Wirksamkeit der freien — und ihrer Salze (Boresch) **101**, 136. 1919.
- Die Aufnahme von freien — in Gewebsschnitten (Tröndle) **112**, 272. 1920.
- Alkaloidische Bestandteile, Zur Kenntnis der — der Reiskleie (Hofmeister) **103**, 218. 1920.
- Alkaloidsalze, Herabsetzung der Wirksamkeit von — durch H-Ionen (Boresch) **101**, 150. 1919.
- Alkaptocyanreaktion, Über die — der Homogentisinsäure (Katsch und Némec) **120**, 215. 1921.
- Alkaptonchromogene, Über — (Katsch und Némec) **120**, 212. 1921.
- Alkohol, Enteiweißung von Blut mit — (Richter-Quittner) **95**, 187. 1919.
- Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Nonylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 147. 1919.
- Einwirkung von — auf die Oberflächenspannung von Caprinsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 148. 1919.
- Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Undecylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 151. 1919.
- Die Wirkung von — Chloroform und Formaldehyd auf Gaswechsel und Säurebildung von Bac. coli comm. (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.
- Der Einfluß des — auf den Verlauf der Gärung (Köhler) **108**, 241. 1920.
- Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen Hefeextraktes durch Fällen mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 222. 1920.
- Über die Fällbarkeit der Phytohämaggglutinine durch — (Ruß und Oesterlin) **114**, 269. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 132. 1921.
- Alkohole, Die emulgierende Wirkung der — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.

- Alkoholintoxikation, Neue Untersuchungen zur Chemie des Blutes bei akuter — und bei chronischem Alkoholismus mit besonderer Berücksichtigung der Fette und Lipoide (Feigl) **92**, 282. 1918.
- Alkoholische Gärung, Weiteres über die Beziehung der Aldehyde zur — (Neuberg und Ehrlich) **101**, 238. 1920.
- Über die Beziehungen der phytochemisch reduzierbaren Substanzen zum Vorgange der — und über die Natur der Aktivatorwirkung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 276. 1920.
- Alkoholismus, Neue Untersuchungen zur Chemie des Blutes bei akuter Alkoholintoxikation und bei chronischem — mit besonderer Berücksichtigung der Fette und Lipoide (Feigl) **92**, 282. 1918.
- Alkoholreihe, Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der — auf die Hefezelle und die Gärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.
- Aktivatoren, Einfluß von — auf die Anpassung an Galaktose (Laurin) **114**, 281. 1921.
- Allantoin, Bildung der Oxalsäure im Tierkörper nach Eingabe von — (Pincussohn) **99**, 292. 1919.
- Die Ausscheidung von — bei Hunden und Kaninchen nach Atophangaben (Starkenstein) **106**, 144. 1920.
- Einfluß von Calciumchlorid auf die —ausscheidung beim Kaninchen (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Allantoinausscheidung, Einfluß von Radiumemanation auf die — beim Kaninchen (Starkenstein) **106**, 159. 1920.
- Allergie, Über — und Überempfindlichkeit (v. Liebermann) **91**, 74. 1918.
- Allozimtsäure, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem Kohlenstoff und der Zimtsäure bzw. — gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) **97**, 245. 1919.
- Allylalkohol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
- Über die Konservierung von Blut mit — (Salkowski) **108**, 244. 1920.
- Über den Nachweis des — (Salkowski) **108**, 251. 1920.
- Allylmekonylharnstoff, Darstellung von — und dessen Eigenschaften (Lautenschläger) **96**, 84. 1919.
- Aluminium, Der Einfluß von Bor, — und Lanthan auf Hämoglobin und Zelle (Straub und Meier) **111**, 45. 1920.
- Hämolyseversuche mit — (Straub und Meier) **111**, 50. 1920.
- Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Aluminiumchlorid, Versuche mit — bei der Keimung von Samen (Stoklasa) **91**, 144. 1918.
- Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 126. 1920.
- Das Kohlensäurebindungsvermögen von Hämolyseblut mit Zusatz von — (Straub und Meier) **111**, 51. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 81. 1921.
- Aluminiumion, Über den Einfluß des — auf die Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **91**, 160. 1918.
- Aluminiumhydroxyd, Gärung des Zuckers bei Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 315. 1919.
- Aluminiumions, Über den Einfluß des — auf die Keimung des Samens und die Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **91**, 137. 1918.

- Alveoläre Gasspannungen, Untersuchungen über die — mit Hilfe einer neuen Methode (Supersaxo) **106**, 56. 1920.
- Alveolarluft, Lassen sich meine Versuchsergebnisse auch anders als aus einer Ausventilierung von CO_2 infolge der Verringerung der CO_2 -Tension in der — deuten? (Weiß) **101**, 19. 1919.
- Methodik zur Gewinnung der — (Supersaxo) **106**, 58. 1920.
- Die Zusammensetzung der — bei intensiver Muskelarbeit und Ventilation bestimmten Umfanges (Supersaxo) **106**, 76. 1920.
- Die — bei experimentell nachgeahmtem Cheyne-Stokesschem Atmen (Supersaxo) **106**, 79. 1920.
- Ambaridsche Konstante, Die — der Harnstoffausscheidung (Albert) **93**, 89. 1919.
- Vergleichende Untersuchungen über Stickstoffausscheidung kranker Nieren mittels Harnstoffbelastung und — (Guggenheimer) **99**, 297. 1919.
- Harnstoffkonstante, Über die — (Wolff) **94**, 261. 1919.
- Amboceptor, Beziehungen zwischen hämolytischem — und Blutlipase (Olsen und Goette) **112**, 192. 1920.
- Ameisensäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 304. 1920.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Amidstickstoffbestimmung, Methode der — nach einem verbesserten Verfahren der Formoltitration (Lüers) **104**, 38. 1920.
- Amine, Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen — (Abelin) **93**, 128. 1919.
- Über den Einfluß der proteinogenen —, Phenyl- und p-Oxyphenyläthylamin auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen — (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen — (Abelin) **102**, 58. 1920.
- Über die Trennung aliphatischer — von einander und von Ammoniak (Franzen und Schneider) **116**, 195. 1921.
- Aminoacetaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Aminoacetal, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Aminoäthylalkohol, Biochemische Bildung von — aus Serin (Nord) **95**, 281. 1919.
- m-Aminobenzoesäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- o-Aminobenzoesäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- p-Aminobenzoesäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- o-Aminobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- p-Aminobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- α -Amino-n-Buttersäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.

- β -Amino-n-Buttersäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- 4-Amino-2,4-diamindiphenylamin, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **98**, 143. 1919.
- 4-Amino-2,4-diaminodiphenylamin-3-sulfosäure, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **98**, 148. 1919.
- Aminoessigsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- α -Amino-iso-Buttersäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- α -Amino-iso-Caprionsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- α -Amino-iso-Valeriansäure (α -Valin), Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- α -Amino-n-Valeriansäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Aminoisovaleriansäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Über die Einwirkung der — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- p-Aminophenolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- α -Aminopropionsäure (α -Alanin), Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- β -Aminopropionsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Aminosäuren, Zur Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 111. 1920.
- Haben — schlechthin Secretincharakter? (Schweitzer) **107**, 256. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Harnstoffspaltung durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Über die Oxydation des Cystins und anderer — an Blutkohle (Warburg und Negelein) **113**, 257. 1921.
- Über den Einfluß verschiedener Metallsalze auf die Bildung bakterieller Abbauprodukte von — (Otsuka) **114**, 81. 1921.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Untersuchungen über den —gehalt des Plasmas und der Blutkörperchen nach I. Bang (Costantino) **117**, 140. 1921.
- Isolierung der — aus Ochsenhirn (Shimizu) **117**, 258. 1921.
- Verbrennung der — an Blutkohle (Warburg) **119**, 143. 1921.
- Aminogruppen, Bestimmung der — im Tyrosinanhydrid (Fränkel und Feldsberg) **120**, 224. 1921.
- m-Aminozimtsäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- o-Aminozimtsäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- p-Aminozimtsäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Ammoniak, Eine Methode zur Bestimmung von — neben Harnstoff (Gad-Andresen) **99**, 10. 1919.
- Die Bestimmung des — im Phosphorsäure-Molybdänkomplex (Kleinmann) **99**, 86. 1919.
- Die colorimetrische —bestimmung im Harn (Pincussohn) **99**, 271. 1919.

- Ammoniak**, Die emulgierende Wirkung des —, seiner Salze und Abkömmlinge auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyrretica* (Boresch) **101**, 119, 153. 1919.
- Quantitative Bestimmung des — im Urin, in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung (Hahn und Kootz) **105**, 220. 1920.
 - Über den Einfluß der Temperatur auf die Flüchtigkeit des — (Hahn und Kootz) **105**, 221. 1920.
 - Bestimmung von — und Extrakohlensäure in Algen in Dunkelversuchen (Warburg und Negelein) **110**, 77. 1920.
 - Wirkung der Blausäure auf die Ausscheidung von Extrakohlensäure und — bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 104. 1920.
 - Über die Trennung aliphatischer Amine voneinander und von — (Franzen und Schneider) **116**, 195. 1921.
 - Verhalten von — gegen gelbes Quecksilberoxyd (Franzen und Schneider) **116**, 201. 1921.
 - Trennung von — und Methylamin (Franzen und Schneider) **116**, 202. 1921.
 - Trennung von — und Äthylamin (Franzen und Schneider) **116**, 206. 1921.
 - Über den Gehalt der Spinalflüssigkeit an — (Gad-Andresen) **116**, 277. 1921.
 - Über den Gehalt der Galle an — und Harnstoff (Gad-Andresen) **116**, 277. 1921.
 - Über den Gehalt des Magensaftes an — (Gad-Andresen) **116**, 283. 1921.
 - Über den —gehalt der Leber, des Herzens und der Milz des Hundes (Gad Andresen) **116**, 298. 1921.
- Ammoniakausscheidung**, Über — bei Sauerstoffmangel aus Nitratlösungen durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 108. 1920.
- Einfluß des Sauerstoffdruckes auf Sauerstoffverbrauch, — und Nitritausscheidung durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 108. 1920.
- Ammoniakbestimmung**, Über — im Harn (Pincussohn) **99**, 267. 1919.
- Die — beim Kjeldahlverfahren (Hahn und Kootz) **105**, 227. 1920.
- Ammoniumacetat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyrretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
- Ammoniumbromid**, Einwirkung einer —Lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —Lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Ammoniumcarbonat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyrretica* (Boresch) **101**, 154. 1919.
- Ammoniumcaseinat**, Die äquivalente Leitfähigkeit des — (Pauli und Matula) **99**, 222. 1919.
- Ammoniumchlorid**, Über Kohlensäurebindungskurven von Blutkörperchensuspensionen in —lösungen (Straub und Meier) **98**, 239. 1919.
- Löslichkeit von — und Methylaminchlorhydrat in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 203. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einfluß des — auf die Colorimetrie der Phosphorsäure-, Molybdän-, Vanadinverbindungen (Kleinmann) **99**, 42. 1919.
 - Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyrretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.

- Ammoniumcitrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Ammoniumfluorid**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 154. 1919.
- Ammoniumjodid**, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und von Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Ammoniummolybdänlösung**, Herstellung der — zur Bestimmung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 41. 1919.
- Ammoniumnitrat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Ammoniumoxalat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
- (Di-)Ammoniumphosphat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 154. 1919.
- Ammoniumrhodanid**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Ammoniumsulfat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Ammoniumtartrat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 155. 1919.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Ammoniumvanadat**, Herstellung der — zur Bestimmung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 41. 1919.
- Ammonsulfat**, Über Säurebildung bei Oidium bei Benutzung von — als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 180. 1918.
- Über die Fällbarkeit der Hämagglutinine durch — (Ruß und Oesterlin) **114**, 266. 1921.
- Amphibienlarven**, Über den Stoffwechsel der — (Parnas und Krasinska) **116**, 108. 1921.
- Amphibienmuskeln**, Über den Kohlenhydratstoffwechsel der isolierten — (Parnas) **116**, 71, 89. 1921.
- Über den mechanischen Wirkungsgrad der in isolierten — stattfindenden Verbrennungsprozesse (Parnas) **116**, 102. 1921.
- Ampholyte**, Theoretische Untersuchungen über den Dissoziationszustand der — (Michaelis) **103**, 225. 1920.

- Amygdalin, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
— Über die Adsorption des — durch Kohle (Walter) **92**, 274. 1918.
- Amylalkohol, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Frontalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.
— Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
— Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (— und Octylalkohol) auf die Hefezelle und die Gärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.
— Einwirkung des — in Würze auf die Hefegärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 189. 1920.
— Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen Hefeextraktes durch Fällen mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 233. 1920.
— Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
— Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
— tert., Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- i-Amylalkohol, Die Wirkung des — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 102. 1921.
— Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- n-Amylalkohol, Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Eilritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Amylase, Die Beeinflussung der Wirksamkeit der — durch Dinatriumsulfit (Rona) **109**, 286. 1920.
- Amylenhydrat, Über die Gewöhnung des Hundes an — (Biberfeld) **92**, 201. 1918.
— Über den Zusammenhang zwischen der hypnotischen Wirkung des — mit der Ausscheidung als Glucuronsäureverbindung beim Kaninchen (Biberfeld) **92**, 202. 1918.
- Amylenhydratglucuronsäure, Über die spezifische Drehung der — (Biberfeld) **92**, 203. 1918.
- Amylobacter, Über Vergärungsversuche mit dem — (Neuberg und Arinstein) **117**, 294. 1921.
- Anabaena spez., Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 177. 1921.
- Anämie, Beobachtungen bei perniziöser — und hämolytischem Ikterus (Feigl) **93**, 257. 1919.
— Besprechung der Ergebnisse über das Lipämiegebiet bei perniziöser — (Feigl) **93**, 274. 1919.
— Über den Gehalt der Milz an freiem und gebundenem Cholesterin bei Krankheiten ohne — und bei — (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
- Anämien, Zur pathogenetischen Bedeutung der Ölsäure bei — (Beumer) **95**, 239. 1919.
- Anämische Krankheitszustände, Beiträge zur Chemie des Blutes bei — (Rosenthal und Holzer) **108**, 220. 1920.
- Anaphylaxie, Über — (v. Liebermann) **91**, 73. 1918.
— Die Rolle des Gehirns für die Entwicklung des Schockes nach der einfachen intravenös akut tödlichen Dosis bei der umgekehrten — (Forßmann) **110**, 158. 1920.

Anaphylaxie, Die Rolle der Bauchorgane beim Erzeugen des Schockes nach der einfachen intravenösen, akut tödlichen Serumdosierung bei der umgekehrten — (Forßmann) **110**, 146. 1920.

— Die Bedeutung der Narkose für die Entwicklung des Schocks bei der umgekehrten — (Forßmann) **110**, 144. 1920.

Anaphylaktischer Schock, Der Ursprung des — (Forßmann) **116**, 133. 1920.

Anelektrolyten, Zur Frage der Permeabilität der Blutkörperchen gegenüber Glukose und — (Ege) **107**, 246. 1920.

Anhydrase, Über eine neue Funktion des tryptischen Fermentes — und über die Darstellung von d-Tyrosinanhidrid und d-Tryptophananhydrid aus den tryptischen Verdauungsprodukten (Fränkel und Feldsberg) **120**, 218. 1921.

Anhydride, Über — höherer Fettsäuren als synthetische Neutralfette (Holde) **108**, 317. 1920.

Anilin, Die Einwirkung von — dämpfen auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.

— Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.

Anionen, Einige Bemerkungen über die Verteilung von — zwischen Blutkörpern und Plasma (Warburg) **107**, 252. 1920.

— Wirkung verschiedener — auf die Kalkbindung durch Knorpel (Freudenberg und György) **115**, 96. 1921.

Anisaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.

Anissäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.

Anoxybiose, Einwirkung von Röntgenstrahlen bei — auf Weizenkeimlinge (Petry) **119**, 39. 1921.

Anoxybiotische Arbeit, Der Gaswechsel bei der — als Stütze der Kohlensäuretheorien der Eiweißquellung (Wacker) **120**, 296. 1921.

Antagonismus, Über den angeblichen — von Schilddrüse und Milz (Klinger) **92**, 376. 1918.

— Über die Bedeutung des funktionellen — von Phosphatiden und Cholesterin (Brinkmann und van Dam) **108**, 61. 1920.

— Quantitative Untersuchungen des Magnesium-Kalk- und Barium-Sulfat — (Kochmann) **112**, 291. 1920.

β -Anthrachinon-monosulfosaures Natrium, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 308. 1920.

Antiarin, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.

Antigen, Über heterogenetisches — und Hapten (Landsteiner) **119**, 294. 1921.

Antigene, Mitteilung über — (Landsteiner) **93**, 106. 1919.

— Mitteilung über — und serologische Spezifität (Landsteiner) **104**, 280. 1920.

— Serologische Versuche mit — und Antikörpern an der überlebenden künstlich durchströmten Leber (Hahn und v. Skramlik) **98**, 120. 1919.

— Versuche mit — und Antikörpern an der überlebenden, künstlich durchströmten Leber (Hahn und v. Skramlik) **112**, 151. 1920.

— Untersuchungen über Fällungsbedingungen der Wa.R. — (Herzextrakt) (Müller) **116**, 215. 1921.

— Wirkung, Ein Beitrag zur Frage der — der Bakterienfette (Borčić) **106**, 212. 1920.

- Antikörper, Spezifität der — und die spezifischen serologischen Reaktionen (v. Liebermann) **91**, 53. 1918.
- Die normalen — (v. Liebermann) **91**, 63. 1918.
- Verschiedene Wirkungen der spezifischen — (v. Liebermann) **91**, 65. 1918.
- Serologische Versuche mit Antigenen und — an der überlebenden künstlich durchströmten Leber (Hahn und v. Skramlik) **98**, 120. 1919.
- Versuche mit Antigenen und — an der überlebenden, künstlich durchströmten Leber (Hahn und v. Skramlik) **112**, 151. 1920.
- Antiseptische Wirkung. Über die — einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens (Salkowski) **107**, 191. 1920.
- Apfelschnitten, Über Fütterungsversuche an weißen Mäusen mit — (Auer) **98**, 11. 1919.
- d-Arabinose, Über das Verhalten der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- l-Arabinose, Über das Verhalten der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Aristol, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und von Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Die Jodabsplattung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- o-Arsanilsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- p-Arsanilsäure, Über Azoproteine mit — (Landsteiner) **98**, 106. 1919.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Arsenige Säure, Über den Einfluß der — auf wachsende Gewebe (Cobet) **98**, 294. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Arsenverbindungen, Über die Schädigung der Esterase des Blutes durch — (Rona und György) **111**, 131. 1920.
- Arzneimittel, Über den Einfluß einiger darmwirkender — auf die endogene Harnsäureausscheidung (Andree und Wendt) **107**, 50. 1920.
- Arzneimittelwirkung, Die physikalische Theorie der — und Giftwirkung (Traube) **98**, 177. 1919.
- Asche, Der Gehalt an Phosphorsäure in der — von normaler Milch (Nottbohm) **95**, 18. 1919.
- Der Chlorgehalt in der — von normaler Milch (Nottbohm) **95**, 19. 1919.
- Aschen, Zusammensetzung der — von anscheinend normaler Milch (Nottbohm) **95**, 13. 1919.
- Aschenbestandteile, Vergleich der — von normaler Milch und solcher, die von altemelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 14. 1919.
- Untersuchungen über die Mobilisation der — und des Stickstoffs in Zweigen beim frühjährlichen Austreiben (Rippel) **113**, 125. 1921.
- Ascitesflüssigkeit, Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.
- Äsculetin, Über die physiologische Wirkung von — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Asparagin, Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 138. 1919.
- Über Säurebildung durch *Aspergillus niger* bei Benutzung von Glycerin, Dextrose, Maltose und Saccharose als Kohlenstoffquelle und — als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 192. 1918.
- Über die Methylenblaurückbildung durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.

- Asparaginsäure**, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Aspergillus cellulosa**, Über die Bildung von Acetaldehyd bei der Umsetzung von Zucker durch — (Cohen) **112**, 140. 1920.
- Aspergillus glaucus**, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Aspergillus niger**, Über Säurebildung durch — bei Benutzung von Glycerin, Dextrose, Maltose oder Saccharose als Kohlenstoffquelle und Asparagin als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 183. 1918.
- Das Verhalten von — in verschiedenen Nährlösungen (v. Plotho) **110**, 13. 1920.
- Das Wachstum von — in kolloidalen Gold- und Silberlösungen (v. Plotho) **110**, 15. 1920.
- Die Charakterisierung der Goldspeicherung im Mycel von — (v. Plotho) **110**, 23. 1920.
- Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Zur Kenntnis der Lipase — (van Tiegh) (Schenker) **120**, 164. 1921.
- Nachweis der Fettbildung von — (Schenker) **120**, 166. 1921.
- Über die Kultur von — (Schenker) **120**, 166. 1921.
- Kultur von — auf verschiedenen Kohlenstoffquellen (Schenker) **120**, 171. 1921.
- Kultur von — auf verschiedenen Estern (Schenker) **120**, 172. 1921.
- Kultur von — auf Fettsäuren und Glycerin (Schenker) **120**, 172. 1921.
- Wirkung eines Acetondauerpräparates von — auf Triacetin (Schenker) **120**, 180. 1921.
- Einfluß der Lipase von — auf buttersaures Äthyl (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der Lipase von — auf benzoesaures Äthyl (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der Lipase von — auf Triacetin (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Assimilation**, Einfluß der Kohlensäurekonzentration auf die — (Warburg) **100**, 252. 1919.
- Einfluß der Beleuchtungsstärke auf die — (Warburg) **100**, 255. 1919.
- Einfluß der Temperatur auf die — (Warburg) **100**, 258. 1919.
- Einfluß intermittierender Beleuchtung auf die — (Warburg) **100**, 260. 1919.
- Einfluß von Phenylurethan und Blausäure auf die — (Warburg) **100**, 267, 269. 1919.
- Über den Formaldehyd als Übergangsstufe zwischen der eigentlichen — und der Kohlenhydratbildung in der Pflanze (Jacoby) **101**, 1. 1919.
- Die Wirkung der Narcotica auf die — (Warburg) **103**, 196. 1920.
- Die Wirkung der Blausäure auf die — (Warburg) **103**, 199. 1920.
- Über die Kinetik der — (Warburg) **103**, 206. 1920.
- Über — und Gärung (Köhler) **111**, 21. 1920.
- Assimilationsgeschwindigkeit**, Einfluß der Sauerstoffkonzentration auf die — (Warburg) **103**, 193. 1920.
- Asymmetrie**, Molekulare — bei der Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 208. 1919.

- Asymmetrische Substanzen**, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung — mit asymmetrischem Kohlenstoff und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) **97**, 245. 1919.
- Asymmetrische Wahlverwandtschaft**, Nachweis der Verschiedenheit in der — und der dadurch bedingten Auslese bei katalytischen Reaktionen (Erlenmeyer) **97**, 293. 1919.
- **Wirksamkeit der — und Gültigkeit des Gesetzes** von der gleichen aber entgegengesetzten Wirkung der von spiegelbildlichen Molekülen ausgehenden Kräfte bei biochemischen Reaktionen (Erlenmeyer) **97**, 294. 1919.
- Asymmetrischer Kohlenstoff**, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit — und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) **97**, 245. 1919.
- Atemzentrum**, Über die Beeinflussung des — durch Eukodal und Parakodin (Biberfeld) **111**, 93. 1920.
- Atmung**, Über die Bedeutung des erhöhten respiratorischen Quotienten bei forciert — und erhöhter Muskelarbeit (Weiß) **101**, 7. 1919.
- **Versuche mit forciert — (Weiß)** **101**, 10. 1919.
- **Beeinflussung der — durch Atophan (Starkenstein)** **106**, 178. 1920.
- **Trennung der Nitratreduktion von der — und Kohlensäureassimilation mittels Blausäure bei Grünalgen (Warburg und Negelein)** **110**, 80. 1920.
- **Wirkung der Blausäure auf die — in den Nitratgemischen (Warburg und Negelein)** **110**, 103. 1920.
- **Wirkung der Narkotika auf die — (Warburg)** **119**, 136. 1921.
- Atophan**, Beitrag zur Frage der Wirkungsweise des — auf den Purinstoffwechsel (Griesbach und Samson) **94**, 277. 1919.
- **Zur Kritik der Harnsäureausscheidung nach intravenöser Injektion von Harnsäure, mit und ohne — (Griesbach)** **101**, 172. 1920.
- **Die Beeinflussung des Purinhaushaltes durch —, Calciumsalze und Radiumemanation (Starkenstein)** **106**, 139. 1920.
- **Die Beeinflussung der Purinausscheidung des Menschen durch — (Starkenstein)** **106**, 140. 1920.
- **Über die Wirkung des — (Starkenstein)** **106**, 172. 1920.
- **Einfluß des — auf die Zirkulation (Starkenstein)** **106**, 176. 1920.
- **Beeinflussung der Atmung durch — (Starkenstein)** **106**, 178. 1919.
- **Einfluß des — auf die Erstickungsglucosurie (Starkenstein)** **106**, 180. 1920.
- **Wirkung des — auf den überlebenden Kaninchen Darm (Starkenstein)** **106**, 182. 1920.
- **Wirkung des — auf die Körpertemperatur (Starkenstein)** **106**, 183. 1920.
- **Einfluß des — auf Entzündungen (Starkenstein)** **106**, 186. 1920.
- Atoxyl**, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- **Über die Wirkung des — auf Serumlipase (Rona und Bach)** **111**, 166. 1920.
- Atrophie**, Zusammensetzung der Leber bei akuter gelber — (Feigl) **115**, 22. 1921.
- Atropin**, Beiträge zur biochemischen Erkennung von — (Togawa) **109**, 43. 1920.
- **Über die Wirkung von — auf die Gallensekretion (Neubauer)** **109**, 94. 1920.
- **Wirkung von — auf den Blutzuckergehalt des Kaninchens (Bornstein und Vogel)** **118**, 12. 1921.
- Aufgeschlossenes Stroh** vgl. Stroh.

- Auge, Über die spezifische Wirkung des Äthylendichlorids und des Dichloräthylens auf die Hornhaut des — (Joachimoglu) **120**, 207. 1921.
- Ausschüttelungsverfahren, Praktische Handhabung des — zur Milchsäurebestimmung in Muskeln (Riesenfeld) **109**, 260. 1920.
- Autolyse, Über die Bildung von d-Milchsäure bei der — des Hühnereies. (Tomita) **116**, 28. 1921.
- Über die Verwandlung stickstoffhaltiger Substanzen bei den Endphasen der Hefen— (Iwanoff) **120**, 1. 1921.
- Auxoureatische Funktion, Über die — des Serums (Jacoby) **114**, 152. 1921.
- Avena sativa*, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Němec) **93**, 99. 1919.
- Axolotl, Über den Einfluß spezifisch gebauter Jodverbindungen auf die Metamorphose von Froschlarven und vom — (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Azelainsäure, Darstellung der — und des —diäthylester (Stosius und Wiesler) **108**, 78. 1920.
- Azetal, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Azur II., Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Azoproteine, Über die Bedeutung der Proteinkomponente bei den Präzipitationreaktionen der — (Landsteiner) **93**, 106. 1919.
- Bacillus butylicus* Fitzianus, Prüfung der Eignung und Eigenheiten des — als Erreger der Butylgärungen (Neuberg und Arinstein) **117**, 287. 1921.
- Bacillus coli*, Wirkung des — auf Inulin, Lichenin und Hemicellulose (Shimizu) **117**, 234, 235. 1921.
- Bacillus lactis*, Wirkung des — auf Lichenin und Inulin (Shimizu) **117**, 232, 234. 1921.
- Bacillus lactis aerogenes*, Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker durch — (Neuberg, Nord und Wolff) **112**, 144. 1920.
- Bacillus proteus* (Stamm X 19. Weil-Felix), Über die Säure- und Alkalibildung von — (Verzár und Bögel) **108**, 210. 1920.
- Bacillus proteus*, Wirkung von — auf Inulin, Lichenin und Hemicellulose (Shimizu) **117**, 236, 237. 1921.
- Bacillus subtilis*, Wirkung von — auf Inulin, Lichenin und Hemicellulose (Shimizu) **117**, 238. 1921.
- Bactericidie, Steigerung der — oligodynamischer Lösungen (Doerr) **113**, 59. 1921.
- Bactericide Wirkung, Erschöpfung der — metallischer Silberstücke (Doerr) **107**, 207. 1920.
- Bacterium coli commune*, Untersuchungen über den Zusammenhang verschiedener Stoffwechselprozesse bei — (Verzár) **91**, 1. 1918.
- Beeinflussung der Säure und Alkalibildung von — (Verzár) **91**, 29. 1918.
- Bacterium coli*, Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und Glycerin durch — durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Die Adsorption von — durch Verbandstoffe (Belák) **96**, 211. 1919.
- Gasbildung und Gasverbrauch von — (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.
- Der zeitliche Ablauf des Gaswechsels bei — (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.
- Die Wirkung von Alkoholen, Chloroform und Formaldehyd auf Gaswechsel und Säurebildung von — (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.
- Bacterium paratyphi*, Der zeitliche Ablauf des Gaswechsels bei — (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.

- Bacterium paratyphi B.**, Zusammenhang zwischen Gaswechsel und Bewegung bei — (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Über die Säure- und Alkalibildung bei — (Verzár und Bögel) **108**, 208. 1920.
- Gasverbrauch und Gasbildung von — (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Bahnung**, Über — im intermediären Stoffwechsel (Staub) **118**, 93. 1921.
- Bakterien**, Über die Betainspaltung durch die — des Melasseschlempedüngers Guanol (Koch und Oelsner) **94**, 139. 1919.
- Die Änderung der Aussalzbarekeit von — der Typhusgruppe durch verschiedene Verhältnisse (Verzár und Beck) **107**, 81. 1920.
- Die Wirkung der Säuren des Tellurs und Selen auf — (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.
- Weitere Untersuchungen über Stoffwechselregulierung bei — (Verzár und Bögel) **108**, 207. 1920.
- Säure- und Alkalibildung bei verschiedenen — (Verzár und Bögel) **108**, 207. 1920.
- Kataphoreseversuche an — (v. Szent-Györgi) **113**, 29. 1921.
- Über die Bildung von p-Oxyphenylessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch — (Hirai) **114**, 71. 1921.
- Bakterienadsorption**, Die — von Verbandstoffen (Belák) **96**, 210. 1920.
- Bakterienarten**, Absonderung von — aus Bakteriengemengen durch metallisches Silber (Doerr) **113**, 63. 1921.
- Bakterienfette**, Ein Beitrag zur Frage der antigenen Wirkung der — (Boréid) **106**, 212. 1920.
- Bakteriengärungen**, Anwendungen der Abfangmethode auf die — (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Anwendungen der Abfangmethode auf die — (Neuberg und Nord) **96**, 158. 1919.
- Bakterienkatalase**, Über — (Jacoby) **92**, 129. 1918.
- Über die Reaktionsgeschwindigkeit der — (Jacoby) **92**, 130. 1918.
- Über — (Jacoby) **95**, 124. 1919.
- Bakterienurease**, Geschichtliches über — (Lövgren) **119**, 216. 1921.
- Bakteriolytische Immunkörper**, Zur Frage nach der Entstehung und Spezifität — (Röhmnn) **100**, 15. 1919.
- Bangs Mikromethode**, Untersuchungen über — zur Bestimmung von Traubenzucker (Svend Aage Holbøll) **113**, 200. 1921.
- Bangsches System**, Die Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der Phosphatverteilung, speziell der Lecithinämie, im Analysengange von der Größenordnung des — (Feigl) **102**, 131. 1920.
- Baptisin**, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Barcroft'sche Formel**, Die Gültigkeit der — (Wertheimer) **106**, 1. 1920.
- Barcroft'scher Differentialapparat**, Beiträge zur Benutzung des — (Wertheimer) **106**, 1. 1920.
- Barium**, Kann in der Durchströmungsflüssigkeit das Ca durch Sr, — oder Mg vertreten werden? (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Wirkung von — auf das Hämoglobin (Straub und Meier) **109**, 66. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellkolloide (Straub und Meier) **109**, 66. 1920.
- Bariumcarbonat**, Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit — (Murschhauser) **101**, 76. 1919.
- Bariumchlorid**, Über die Einwirkung von — auf die Ricinhamagglutination (Rona und György) **105**, 128. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 80. 1921.

- Bariumchlorid**, Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
- Bariumhydroxyd**, Fällung von Stärke durch — (Herzfeld und Klinger) **107**, 279. 1920.
- Barium-Sulfat-Antagonismus**, Quantitative Untersuchungen des Magnesium-Kalk- und — (Kochmann) **112**, 291. 1920.
- Basen**, Die Wirkung von — auf die Keimfähigkeit der Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 96. 1919.
- Einfluß der — und Säuren auf die Tyrosinasereaktion (Haehn) **105**, 169. 1920.
- Basische Stoffe**, Über die flüchtigen — grüner Pflanzen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 208. 1921.
- Bauchorgane**, Die Rolle der — beim Erzeugen des Schocks nach der einfachen intravenös, akut tödlichen Serumdosierung bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 146. 1920.
- Baustoffwechsel**, Einfluß der Radioaktivität auf den — und Betriebsstoffwechsel der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 144. 1920.
- Beckmannsches Verfahren**, Der Futterwert des nach dem — aufgeschlossenen Stroh und der Spreu (Völtz) **102**, 151. 1920.
- Becquerelstrahlen**, Über die Wirkung der — und Röntgenstrahlen sowie des ultravioletten Lichtes auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Beinwell** (*Symphytum officinale*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Beleuchtungsstärke**, Einfluß der — auf die Assimilation (Warburg) **100**, 255. 1919.
- Benzaldehyd**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 92. 1919.
- Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Dismutation zwischen — und Isovaleraldehyd und zwischen Acetaldehyd und — (Nord) **106**, 280. 1920.
- Benzamid**, Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung von — (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Benzidinmethode**, Bestimmung der Gesamtsulfate mittels der — im Harn (Liebesny) **105**, 46. 1920.
- Benzil**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Benzilsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Benzin**, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Benzoessäure**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 94. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 305. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Benzoessäureäthylester**, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Benzoesaures Äthyl**, Einfluß der Lipase von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Benzol**, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 244. 1921.
- Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.

- Benzol, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Benzolsulphydroxamsäure, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Pepsins durch — (Rona) **109**, 283. 1920.
- Benzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Benzophenon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Benzoylalanin, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Benzylalkohol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 310. 1920.
- Benzylchlorid, Über die Adsorption von — durch aktiven Kohlenstoff (Herbst) **115**, 216. 1921.
- Berberinhydrochlorid, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Beriberi-Krankheit, Erscheinungen der — (Fränkel und Schwarz) **112**, 204. 1920.
- Bernsteinsäure, Die Überführung von Aldehydpropionsäure in — mittels Hefe (Neuberg und Ringer) **91**, 131. 1918.
- Bernsteinsäureäthylester, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Bernsteinsäurebildung, Über das Wesen der natürlichen — (Neuberg und Ringer) **91**, 131. 1918.
- Bernsteinsäure, Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Berthelotsche Bombe, Die elementar-analytische Methode der direkten Bestimmung von Kohlensäure und Sauerstoff in der — und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim Herbivoren (Klein und Steuber) **120**, 81. 1921.
- Bestrahlung, Wirkung steigender Blausäurekonzentrationen bei hoher und konstanter Intensität der — (Warburg) **103**, 200. 1920.
- Über Extra-Sauerstoff und Ammoniak bei — von Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 89. 1920.
- Bildet sich bei — in dem Nitratgemisch freier Stickstoff? (Warburg und Negelein) **110**, 113. 1920.
- Über — narkotisierter Zellen im Nitratgemisch (Warburg und Negelein) **110**, 114. 1920.
- Betain, Über Kohlensäureproduktion aus — durch die Bakterien des Melasseschlempedüngers Guanol (Koch und Oelsner) **94**, 152. 1919.
- Über die Hemmung der Agglutination durch Pepsin und salzsaures — (Starlinger) **114**, 142. 1920.
- Betainspaltung, Über die — durch die Bakterien des Melasseschlempedüngers „Guanol“ (Koch und Oelsner) **94**, 139. 1919.
- Betriebsstoffwechsel, Einfluß der Radioaktivität auf den Bau- und — der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 144. 1920.
- Bewegung, Zusammenhang zwischen Gaswechsel und — bei *Bacillus paratyphi B* (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Bienenhonig, Beiträge zur Chemie der Bildung und Reifung des — (Sarin) **120**, 250. 1921.
- Bindegewebsmembrane, Vergleichende Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten — (Schulze) **108**, 1. 1920.
- Biochemie, Über die von asymmetrischen Molekülen ausgehende Kraft und ihre Bedeutung für die — (Erlenmeyer) **97**, 261. 1919.

- Biokolloide, Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstanten von — (Keller) **115**, 139. 1921.
- Biologische Wertigkeit, Über die chemischen Eigenschaften von Nahrungsfetten verschiedener — (Rosenbaum) **109**, 271. 1920.
- Biologische Wirkung, Zur Kenntnis der Bedingungen der — der Röntgenstrahlen (Petry) **119**, 23. 1921.
- Birke, Über die Zusammensetzung des Aschengehaltes im Blutungssaft der — (Stoklasa) **108**, 110. 1920.
- (Betula alba), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Bismarckbraun, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Blattzellen, Die Fettknäuel in den — von Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 110. 1919.
- Blausäure, Versuche über Entgiftung eingeatmeter — durch Natriumthiosulfat (Teichmann und Nagel) **93**, 312. 1919.
- Über Wirkung und Entgiftung eingeatmeter — (Flury und Heubner) **95**, 249. 1919.
- Einfluß von — auf die Assimilation (Warburg) **100**, 267. 1919.
- Die Wirkung der — auf die Assimilation (Warburg) **103**, 199. 1920.
- Trennung der Nitratreduktion von der Atmung und Kohlensäureassimilation mittels — bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 80. 1920.
- Wirkung der — auf die Atmung in den Nitratgemischen (Warburg und Negelein) **110**, 103. 1920.
- Wirkung der — auf die Kohlensäureassimilation von Grünalgen in Nitratgemischen (Warburg und Negelein) **110**, 104. 1920.
- Über die Verdrängung der adsorbierten Stoffe von der Kohlenoberfläche durch — (Warburg) **119**, 149. 1921.
- Blausäurewirkung, Versuche über — auf Pflanzen (Wehmer) **92**, 364. 1918.
- Blei, Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Bleiacetat, Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen Hefeextraktes durch Fäulen mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 220. 1920.
- Reinigung des Harns mit basischem — zum Nachweis von Morphin (Wachtel) **120**, 269. 1921.
- Bleimolybdat, Bestimmung des Molybdäns als — nach Raper (Kleimann) **99**, 48. 1919.
- Blut, Der prozentuale Kochsalzgehalt des — (Veil) **91**, 270. 1918.
- Kochsalzplethora und prozentualer Kochsalzgehalt des — (Veil) **91**, 274. 1918.
- Bedeutung von Kenntnissen über die Phosphatide des — (Feigl) **92**, 3. 1918.
- Beitrag zur Methodik der Reststickstoffbestimmung im — (Albert) **92**, 397. 1918.
- Neue Untersuchungen zur Chemie des — bei akuter Alkoholintoxikation und bei chronischem Alkoholismus mit besonderer Berücksichtigung der Fette und Lipide (Feigl) **92**, 282. 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipiden im menschlichen — bei toxämischen (hämätinämischen) Krankheitszuständen (Feigl) **93**, 257. 1919.
- Fette und Lipide im — des Menschen bei hämolytischem Ikterus (Feigl) **93**, 284. 1919.

- Blut, Beitrag zur Methodik der Harnstoffstickstoffbestimmung im — (und Urin) (Albert) **93**, 82. 1919.
- Acetonbestimmung im — (Richter-Quittner) **93**, 168. 1919.
 - Über den Kalkgehalt des — bei kalkbehandelten Katzen (Heubner und Rona) **93**, 187. 1919.
 - Wirkung des Aderlasses auf den Kalkgehalt des — (Heubner und Rona) **93**, 197. 1919.
 - Wirkung subkutaner und intravenöser Calciumchloridinjektionen auf den Kalkgehalt des — (Heubner und Rona) **93**, 199, 202. 1919.
 - Beiträge zur Kenntnis des Nichtproteinstickstoffs des menschlichen — (Feigl) **94**, 84. 1919.
 - Die Oberflächenspannung des — bei Erkrankungen der —drüsen (Boenheim) **94**, 179. 1919.
 - Die Oberflächenspannung des — bei Erkrankung der Lunge, des Herzens, der Nieren, der Knochen und Muskeln, der Nerven und allgemeiner Körperschwäche (Boenheim) **94**, 180. 1919.
 - Die Oberflächenspannung des — bei Magen- und Darmerkrankungen (Boenheim) **94**, 182. 1919.
 - Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten (Feigl) **94**, 304. 1919.
 - Bestimmung des Reststickstoffes im — (Richter-Quittner) **95**, 197. 1919.
 - Die Enteiweißung von — mit Schwermetallsalzen (Richter-Quittner) **95**, 183. 1919.
 - Die Enteiweißung von — mit verdünnten Säuren (Richter-Quittner) **95**, 186. 1919.
 - Enteiweißung von — mit Alkohol (Richter-Quittner) **95**, 187. 1919.
 - Harnsäurebestimmungen im — bei verschiedener Enteiweißung (Richter-Quittner) **95**, 190. 1919.
 - Bestimmung der Chloride im — bei verschiedener Enteiweißung (Richter-Quittner) **95**, 192. 1919.
 - Mikroanalytische Chloridbestimmung im — (Richter-Quittner) **96**, 97. 1919.
 - Die Mikrobestimmungen für Stickstoff- und Reststickstoff im — (Richter-Quittner) **96**, 99, 101. 1919.
 - Rest-N-Bestimmungen im — bei verschiedenen Erkrankungen (Richter-Quittner) **96**, 101. 1919.
 - Eine Mikromethode zur Bestimmung des Total-Acetons im — (Ljungdahl) **96**, 345. 1919.
 - Notiz über die quantitative Bestimmung von Formaldehyd im — (Salkowski) **97**, 129. 1919.
 - Eine Mikrobestimmung des Calciums in —, Serum und anderen organischen Substanzen (de Waard) **97**, 176. 1919.
 - Zur Frage der experimentellen Beeinflussung des Kalkgehaltes des — (Freund) **97**, 330. 1919.
 - Eine Mikromethode zur Bestimmung von Harnstoff in — und organischen Sekreten (Gad-Andresen) **99**, 1. 1919.
 - Die Verteilung des Cholesterins im — verschiedener Tierarten (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
 - Das mit der Nahrung zugeführte Cholesterin erscheint nach der Resorption im — der Hauptmenge nach als Fettsäureester (Hueck und Wacker) **100**, 87. 1919.

- Blut**, Über die Verteilung des Zuckers, der Chloride und der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 148. 1919.
- Die Verteilung von Chloriden, Zucker und Reststickstoff im — und Plasma bei Nephritis (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
 - Die spezifische Wärme des — und des Serums unter besonderer Berücksichtigung der Methodik (Atzler und Richter) **100**, 193. 1919.
 - Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) **102**, 131. 1920.
 - Über die Analyse des CO_2 -Gleichgewichts im — nach H. Straub und K. Meyer (Michaelis) **103**, 53. 1920.
 - Über die Konzentration des Chinins im — (Boecker) **103**, 67. 1920.
 - Eine Mikromethode zur Bestimmung der Kohlensäure des — (Krogh und Liljestrand) **104**, 300. 1920.
 - Zur Bestimmung des Phosphorgehalts kleinerer Mengen von — und Plasma (Iversen) **104**, 22. 1920.
 - Chinin und — (Rusznýák) **104**, 9. 1920. **105**, 117. 1920.
 - Über das Vorkommen von Kreatinin und Kreatin im — bei Gesunden und Kranken (Feigl) **105**, 255. 1920.
 - Über die Konservierung von — (Oppenheimer) **105**, 145. 1920.
 - Die antiseptische Wirkung von Chloroform auf — (Salkowski) **107**, 195. 1920.
 - Die antiseptische Wirkung von Acetylendichlorid auf — (Salkowski) **107**, 198. 1920.
 - Die antiseptische Wirkung von Äthylchlorid auf — (Salkowski) **107**, 200. 1920.
 - Die antiseptische Wirkung von Trichloräthylen auf — (Salkowski) **107**, 199. 1920.
 - Die antiseptische Wirkung von Trichlormethan auf — (Salkowski) **107**, 195. 1920.
 - Die konservierende Eigenschaft des Methylenchlorid auf — (Salkowski) **107**, 196. 1920.
 - Über das Vorkommen von aldehydartigen Substanzen im — von Kranken (Stepp) **107**, 60. 1920.
 - Über die Restreduktion des — (Ege) **107**, 229. 1920.
 - Über die Verteilung der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden — (Andresen) **107**, 250. 1920.
 - Untersuchungen über die Vergärungsgeschwindigkeit in — und Glucoselösungen (Ege) **107**, 237. 1920.
 - Beiträge zur Chemie des — bei anämischen Krankheitszuständen (Rosenthal und Holzer) **108**, 220. 1920.
 - Über die Konservierung von — mit Allylalkohol (Salkowski) **108**, 244. 1920.
 - Der Lipochromgehalt des — und der Gewebe bei einigen Tieren (van den Bergh, Muller, Brockmeyer) **108**, 294. 1920.
 - Untersuchungen über den säurelöslichen Phosphor in — und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen Phosphate (Iversen) **109**, 211. 1920.
 - Über die Gerinnungswärme des — (Atzler und Döhring) **110**, 246. 1920.
 - Über die Schädigung der Esterase des — durch Arsenverbindungen (Rona und György) **111**, 132. 1920.
 - Untersuchungen über die vasotonisierende Wirkung des — (Rothlin) **111**, 257. 1920.
 - Die Verteilung der Chinaalkaloide im — (Schnabel) **112**, 112. 1920.

- Blut**, Bemerkung zur Frage der Restreduktion des — (Feigl) **112**, 51. 1920.
- Über die Wärmekapazität des arteriellen und venösen — (Atzler und Richter) **112**, 310. 1920.
- Chemische —analysen von Tierbluten (Falta und Richter-Quittner) **114**, 150. 1921.
- Chemische —untersuchungen bei nierengesunden erwachsenen Menschen (Falta und Richter-Quittner) **114**, 150 1921.
- Über das „gebundene“ Chlor im — (Falta und Richter-Quittner) **114**, 310. 1921.
- Die Einwirkung von Eiweiß bzw. — auf Formaldehyd (Salkowski) **115**, 165. 1921.
- Über die Verteilung des zum — hinzugefügten Wassers zwischen Blutkörperchen und Serum (Takei) **115**, 220. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im — nach Blutentziehung (Feigl) **115**, 63. 1921.
- Über den Harnstoffgehalt des — (Gad-Andresen) **116**, 281. 1921.
- Einfluß der Temperatur auf die aktuelle Reaktion des — (de Corral) **117**, 1. 1921.
- Einfluß des Pilocarpins auf den Hämoglobingehalt des — (Bornstein und Vogel) **118**, 2. 1921.
- Beiträge zur Frage der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im menschlichen — (v. Oettingen) **118**, 67. 1921.
- Vergleichende Untersuchungen über Glucosekonzentration in dem arteriellen — und in dem venösen — aus den Muskeln (Henriques und Ege) **119**, 121. 1921.
- Blutanalyse**, Vergleichende Beurteilung der Mikroanalyse des Orthophosphations- in Anwendung auf die — spez. hinsichtlich der Wiedergabe und Einschätzung des Lipoid-P. (Feigl) **92**, 50. 1918.
- Zur Methodik der chemischen — (Richter-Quittner) **95**, 179. 1919.
- Zur Methodik der chemischen — (Richter-Quittner) **96**, 92. 1919.
- Vergleich zwischen Makro- und Mikroverfahren bei der chemischen — (Richter-Quittner) **96**, 92. 1919.
- Die Praxis der — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 183. 1919.
- Blutbild**, Das Verhalten des weißen — beim normalen, schilddrüsenlosen und milzlosen Tier unter Einwirkung von Sauerstoffmangel (Messerli) **97**, 40. 1919.
- Blutbrot**, Über Fütterungsversuche an weißen Mäusen mit — (Auer) **98**, 11. 1919.
- Blutdrüsen**, Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 179. 1919.
- Blutdruck**, Wirkung der akzessorischen Nahrungssubstanzen auf den — (Verzár und Bögel) **108**, 194. 1920.
- Blutegel**, Nachweis und Bestimmung des Cytisins am —präparat (Fühner und Mertens) **115**, 265. 1921.
- Bluteiweiß**, Über den Gehalt des — an Melanoidinsäure und Tryptophan (v. Hoefft) **104**, 6. 1920.
- Blutfarbstoff**, Zur Chemie des — (Herzfeld-Klinger) **100**, 64. 1919.
- Berichtigung zur Mitteilung von E. Herzfeld und R. Klinger, Zur Chemie des — (Hári) **105**, 168. 1920.
- Blutflüssigkeit**, Neues zur Methodik des Reststickstoffs der — (Feigl) **101**, 62. 1919.
- Blutgasanalysen**, Über — (Straub und Meier) **98**, 205, 228. 1919.

- Blutgasanalysen**, Über — (Straub und Meier) **109**, 47. 1920.
- (Straub und Meier) **111**, 45. 1920.
 - (Straub und Meier) **111**, 67. 1920.
 - Über — (Meier und Krönig) **119**, 1. 1921.
- Blutgerinnung**, Beitrag zur Lehre von der — (Schilling) **95**, 220. 1919.
- Physikalisch-chemische Beiträge zum Problem der — (Atzler und Döh-
ring) **110**, 245. 1920.
 - Apparate zur Bestimmung der Wärmetönung bei der — (Atzler und
Döhring) **110**, 247. 1920.
 - Ist die — mit einer Volumänderung verbunden? (Atzler und Döhring)
110, 250. 1920.
 - Apparat zur Bestimmung der Volumenänderung bei der — (Atzler
und Döhring) **110**, 251. 1920.
 - Findet bei der — eine Änderung der elektrischen Leitfähigkeit statt?
(Atzler und Döhring) **110**, 255. 1920.
 - Einwirkung des Adialysates aus Menschenharn auf die — (Pribram und
Herrnheiser) **111**, 35. 1920.
 - Zur Beschleunigung der — durch Euphyllin (Meißner) **120**, 197. 1921.
- Blutharnsäure**, Die Beeinflussung der — durch Atophan beim Menschen
(Starkenstein) **106**, 155. 1920.
- Blutkalk**, Einige Bemerkungen über die Bedeutung des — (Brinkman)
95, 101. 1919.
- Bemerkungen über den — (Richter-Quittner **114**, 58. 1921.
 - Über den Gehalt an — nach Inhalation von Calciumchloridlösung
(Heubner und Rona) **93**, 211. 1919.
 - Über — und Kalkwirkungen (Heubner und Rona) **93**, 214. 1919.
- Blutkörperchen**, Über den Kalkgehalt der — (Heubner und Rona)
93, 194. 1919.
- Verhalten des Chinins gegen rote — (Halberkann) **95**, 24. 1919.
 - Über Resistenz der roten — bei Stickstoffdefizit und bei Inanition
(Acél) **95**, 211. 1919.
 - Über das Verhalten der — in physiologischer Kochsalzlösung (Straub
und Meier) **98**, 210. 1919.
 - Über die Verteilung des Zuckers, der Chloride und der Reststickstoff-
körper auf Plasma und — im strömenden Blute (Falta und Richter-
Quittner) **100**, 148. 1919.
 - Über die Verteilung der Harnsäure auf Serum und — (Bornstein und
Griesbach) **101**, 192. 1920.
 - Änderung des Harnsäuregehaltes im Serum und in den überlebenden —
(Bornstein und Griesbach) **101**, 194. 1920.
 - Die Permeabilität der roten — für den Traubenzucker (Bönniger) **103**,
306. 1920.
 - Über die physiologische Verteilung des Zuckers auf Plasma und —
(Brinkman und van Dam) **105**, 93. 1920.
 - Zur Frage der Permeabilität der — gegenüber Glucose und Anelektro-
lyten (Ege) **107**, 246. 1920.
 - Einige Bemerkungen über die Verteilung der Glucose zwischen — und
Plasma (Hagedorn) **107**, 248. 1920.
 - Über die Verteilung der Reststickstoffkörper auf Plasma und — im
strömenden Blute (Gad-Andresen) **107**, 250. 1920.
 - Einige Bemerkungen über die Verteilung von Anionen zwischen —
und Plasma (Warburg) **107**, 252. 1920.
 - Die Bedeutung des Lecithins für die normale Resistenz der — (Brinkman
und van Dam) **108**, 37. 1920.

- Blutkörperchen, Das Verhalten der — in reiner NaCl-Lösung und in physiologisch-equilibrierter Salzlösung (Brinkman und van Dam) 108, 53. 1920.
- Eine genaue Analyse des Einflusses einer geringen elektrischen Ladung auf — in Serum und in Salzlösung (Brinkman und van Dam) 108, 54. 1920.
 - Welche Substanz ist verantwortlich zu machen für die normale Isolation der — ? (Brinkman und van Dam) 108, 56. 1920.
 - Bemerkungen zu der Arbeit „Die Permeabilität der roten — für den Traubenzucker“ von M. Bönniger (Brinkman und van Dam) 108, 74. 1920.
 - Kolloidstudium über den Bau der roten — und über Hämolyse (Bechhold und Kraus) 109, 226. 1920.
 - Kolloidstudium über den Bau der roten — und über Hämolyse (Salén) 110, 176. 1920.
 - Die Verteilung der Glucose zwischen Plasma und roten — (Ege) 111, 190. 1920.
 - Über Flockungen von Trypanosomen und — (v. Szent-Györgi) 113, 32. 1921.
 - Wie ist die Verteilung der Glucose zwischen den roten — und der äußeren Flüssigkeit zu erklären? (Ege) 114, 88. 1921.
 - Über die chemische Zusammensetzung der — (Falta und Richter-Quittner) 114, 145. 1921.
 - Untersuchungen über die Verteilung der Phosphate zwischen — und Plasma innerhalb und außerhalb des Organismus (Iversen) 114, 297. 1921.
 - Notiz zur Kenntnis der Senkungsgeschwindigkeit von roten — (György) 115, 71. 1921.
 - Studien über das osmotische Verhältnis der — (Ege) 115, 109. 1921.
 - Untersuchungen über das Volumen der — in gegenseitig osmotischen Lösungen (Ege) 115, 109. 1921.
 - Der osmotische Druck in — und Plasma. Studien über das osmotische Verhältnis der — (Ege) 115, 175. 1921.
 - Über die Verteilung des zum Blute hinzugefügten Wassers zwischen — und Serum (Takei) 115, 220. 1921.
 - Der Verteilungskoeffizient des Harnstoffs zwischen Plasma und — (Gad-Andresen) 116, 269, 273. 1921.
 - Untersuchungen über den Aminosäuregehalt des Plasmas und der — nach I. Bang (Costantino) 117, 140. 1921.
 - Beiträge zur Frage der Senkungsgeschwindigkeit der roten — im menschlichen Blute (v. Oettingen) 118, 67. 1921.
 - Über die Wirkung fluoreszierender Stoffe auf rote — (Jodlbauer und Haffner) 118, 152. 1921.
 - Kolloidstudien über den Bau der roten — und über Hämolyse (Hattori) 119, 45. 1921.
 - Ein direkter Beweis für die Impermeabilität der — des Menschen und des Kaninchens für Glucose (van Creveld und Brinkman) 119, 65. 1921.
 - Bestimmung des relativen Volumens der — (van Creveld und Brinkman) 119, 68. 1921.
 - Nachweis der Impermeabilität der — des Menschen für Glucose mit der Paraffinmethode (van Creveld und Brinkman) 119, 69. 1921.
- Blutkörperchenvolumen, Berechnung des — aus dem Zuckergehalt von Gesamtblut und Plasma (Falta und Richter-Quittner) 100, 174. 1919
- Über die Bestimmungen des — (Ege) 109, 241. 1920.

- Blutkörperchenvolumen**, Das — in Kochsalzlösungen verschiedener osmotischer Konzentration (Ege) **115**, 130. 1921.
- Über die Messung des — des Kaninchens (Takei) **115**, 224. 1921.
- Blutkohle**, Über die Oxydation des Cystins und anderer Aminosäuren an — (Warburg und Negelein) **113**, 257. 1921.
- Über den Schwermetallgehalt der — (Warburg) **119**, 149. 1921.
- Verbrennung der Aminosäuren an — (Warburg) **119**, 143. 1921.
- Verbrennung der Oxalsäure an — (Warburg) **119**, 142. 1921.
- Blutkonzentration**, Wirkung des Pilocarpins auf die — (Bornstein und Vogel) **118**, 1. 1921.
- Blutlipase**, Beziehungen zwischen hämolytischem Gesamtkomplement und — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Beziehungen zwischen Mittelstück, Endstück und — in Meerschweinchen-serum (Olsen und Goette) **112** 199. 1920.
- Beziehungen zwischen hämolytischem Amboceptor und — (Olsen und Goette) **112** 192. 1920.
- Blutlipotide**, Die Mikrobestimmung der — (Bang) **91**, 235. 1918.
- Blutplasma**, Über das Vorkommen von gebundenem Chlor im — (Falta und Richter-Quittner) **91**, 381. 1918.
- Fette und Lipotide im — des Menschen bei perniziöser Anämie (Feigl) **93**, 272. 1919.
- Blutserum**, Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Neue Beobachtungen über das Vorkommen von Hämatin im menschlichen — (Feigl) **93**, 119. 1919.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) **94**, 293. 1919.
- Über das Verhalten geschützter Silberhydrosole in Elektrolytlösungen und — (Voigt) **96**, 248. 1919.
- Die Verteilung des Cholesterins im — des Kaninchens (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Die Veränderungen des Lipoidkomplexes im — des Kaninchens bei Cholesterinfütterung (Hueck und Wacker) **100**, 88. 1919.
- Versuch über Zersetzung des Tannins durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
- Refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und — (Freund-Kaminersche Reaktionen) (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 259. 1920.
- Das lipochrome Pigment in — und Organen, Xanthosis, Hyperlipochromämie (van den Bergh, Muller, Brockmeyer) **108**, 279. 1920.
- Die Absonderung der Lipochrome aus — und aus pflanzlichen und tierischen Geweben (van den Bergh, Muller, Brockmeyer) **108**, 282. 1920.
- Der Lipochromgehalt des — und seine Beeinflussung durch die Ernährung (van den Bergh, Muller, Brockmeyer) **108**, 288. 1920.
- Über den Tyryptophangehalt des — und der Milch (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.
- Der Tyryptophangehalt des — (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Untersuchungen über die vasotonierende Wirkung des — (Rothlin) **111**, 265. 1920.
- Über das Vorkommen von Phosphaten im menschlichen — (Feigl) **112**, 27. 1920.
- Blutveränderung**, Über — nach peroraler Kochsalzgabe (Samson) **118**, 55. 1921.

- Blutzucker**, Zur Kenntniss des — beim Kaninchen (Krok) **92**, 84. 1918.
- Über die Höhe des — vor und nach der Hydrolyse des Blutes beim Kaninchen (Krok) **92**, 84. 1918.
 - Über die Höhe des — vor und nach der Hydrolyse des Blutes nach Eingabe von Stärke, Maltose und Adrenalin beim Kaninchen (Krok) **92**, 84. 1918.
 - Über die Höhe des — vor und nach der Hydrolyse im Menschen- und Hundeblut (Krok) **92**, 89. 1918.
- Blutzucker**, Zur Physiologie des — (Ege) **107**, 229. 1920.
- Parenterale Traubenzuckerzufuhr bei milzlosen Tieren und — (Togawa) **109**, 12. 1920.
 - Fütterung mit Milz und —gehalt (Togawa) **109**, 16. 1920.
 - Zur Physiologie des — (Ege) **111**, 190. 1920.
 - Zur Physiologie des — (Ege) **114**, 88. 1921.
 - Einfluß des Pilocarpins auf — (Bornstein und Vogel) **118**, 8. 1921.
 - Wirkung von Atropin auf den —gehalt des Kaninchens (Bornstein und Vogel) **118**, 12. 1921.
- Blutzuckerbestimmungen**, Einiges über — bei verschiedener Enteiweißung (Richter-Quittner) **95**, 188. 1919.
- Über titrimetrische — (Richter-Quittner) **96**, 95. 1919.
 - Die Methode der Glykogen- und — (Togawa) **109**, 2. 1920.
 - Milzexstirpation und — (Togawa) **109**, 8. 1920.
- Blutzusammensetzung**, Schweißabsonderung und — (Wilbrand) **118**, 61. 1921.
- Die Wirkung des Pilocarpins auf die — (Bornstein und Vogel) **118**, 1. 1921.
 - Kochsalzbilanzstörungen ohne Veränderung der — (Veil) **91**, 287. 1918.
- Bor**, Der Einfluß von — Aluminium und Lanthan auf Hämoglobin und Zelle (Straub und Meier) **111**, 45. 1920.
- Borsäure**, Hämolyseversuche mit — (Straub und Meier) **111**, 47. 1920.
- Das Kohlensäurebindungsvermögen von Hämolyseblut mit Zusatz von — (Straub und Meier) **111**, 48. 1920.
- Botrytis vulgaris**, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Brassica napus**, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Němec) **93**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Němec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Brennereihe**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 328. 1920.
- Brenzcatechin**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Borech) **101**, 123. 1919.
- Brennessel** (Urticaria dioica) Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Brennwert**, Der — des Harnes unterernährter und kachektischer Individuen (Fürth und Kozitschek) **96**, 315. 1919.
- Brenzcatechin**, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Brenzschleimsäure**, Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 306. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.

- Brenztraubensäure, Über den Zusammenhang zwischen Zucker- oder —zerlegung und synthetischer Leistung (Neuberg und Hirsch) **115**, 308. 1921.
- Über die Zerlegung der — durch verschiedene Pilze (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Brenztraubensäure-aldol, Übergang von — in Buttersäure (Neuberg und Arinstein) **117**, 269. 1921.
- Bildung von Buttersäure aus dem — (Neuberg und Arinstein) **117**, 298. 1921.
- Brenzweinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Brom, Eine neue Methode quantitativer —bestimmung (Hartwich) **107**, 202. 1920.
- Bromaddition, Die — an das gemischte Zinksalz von d-Phenylmilchsäure und inaktiver Zimtsäure-Bildung von l-Dibromid (Erlenmeyer) **97**, 214. 1919.
- Die — an das gemischte Zinksalz von l-Phenylmilchsäure und inaktiver Zimtsäure-Bildung von Zimtsäure-d-Dibromid (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Die — an die durch Reduktion von l- bzw. d-Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol entstehenden gemischten Zinksalze von aktiver Phenylmilchsäure und Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Weitere asymmetrische Synthesen von aktivem Zimtsäure-dibromid durch — an andere Kombinationen von inaktiver Zimtsäure mit aktiven Substanzen (Erlenmeyer) **97**, 231. 1919.
- Die — an die gemischten Magnesiumsalze der aktiven Phenylmilchsäuren und der inaktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- Die — an das gemischte Zinksalz von d-Weinsäure und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 233. 1919.
- Die — an das gemischte Zinksalz von l-Chlorbernsteinsäure und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 235. 1919.
- Die — an das gemischte Zinksalz von l-Mandelsäure und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 236. 1919.
- Die — an das in der Hitze gebildete neutrale Cinsboninsalz der Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 238. 1919.
- Bromäthylamin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Bromalhydrat, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- 4-Brom-3-aminobenzoessäure, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- p-Brom-m-aminobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- p-Brom-o-aminobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- 3-Brom-4-aminophenylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Bromatik, Wesen und Bedeutung der — (Paul) **93**, 364. 1919.
- Ziele und Aufgaben der — (Paul) **93**, 369. 1919.
- Nutzenwendung der — im Haushalt und in der Lebensmittelindustrie (Paul) **93**, 378. 1919.
- Die Ausführung der wissenschaftlichen Forschungsarbeiten auf dem Gebiete der — (Paul) **93**, 381. 1919.
- m-Brombenzaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.

- m-Brombenzoesäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsere (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- p-Brombenzoesäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsere (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Bromisocaprinsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation der Immunsere (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Bromoform**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- o-Brom-o-toluidin-p-sulfosäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsere (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Bromural**, Über die Gewöhnung an — beim Kaninchen (Biberfeld) **92**, 207. 1918.
- Bromwasser**, Verhalten des β -Butylenglykols bei der Oxydation mittels — (Neuberg und Kerb) **92**, 106. 1918.
- Bromwasserstoffsäures Pelletierin**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 304. 1920.
- Brucin**, Die emulgierende Wirkung des — und —nitrats auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 130. 1919.
- Buchweizen**, Über Fütterungsversuche von weißen Mäusen mit — (Auer) **93**, 9. 1919.
- β -Butylenglykol**, Verhalten des — bei der Oxydation mit Wasserstoffsuperoxyd und Ferrosulfat (Neuberg und Kerb) **92**, 105. 1918.
- Verhalten des — bei der Oxydation mittels Bromwasser (Neuberg und Kerb) **92**, 106. 1918.
- Butter**, Über den Einfluß des — gehaltes auf den Nährwert eines Futtergemisches (Aron) **92**, 214. 1918.
- Einfluß von — auf Fütterung von Ratten (Aron und Gralka) **115**, 195. 1921.
- Butterfett**, Über den Cholesteringehalt des — (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
- Buttersäure**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 95. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 304. 1920.
- Übergang von Brenztraubensäure-aldol in — (Neuberg und Arinstein) **117**, 269. 1921.
- Über den Nachweis der — (Neuberg und Arinstein) **117**, 288. 1921.
- Bildung von — aus dem Brenztraubensäure-aldol (Neuberg und Arinstein) **117**, 298. 1921.
- i-Buttersäure**, Über die Verteilung von — in konzentrierter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- Buttersäureäthylester**, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Buttersäuregärung**, Vom Wesen der — und Butylalkoholgärung (Neuberg und Arinstein) **117**, 269. 1921.
- Buttersäures Äthyl**, Einfluß der Lipase von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 189. 1921.
- n-Butylalkohol**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 308. 1920.
- Über den Aktivierungseffekt des sekundären — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.

- n-Butylalkohol**, norm., Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- n-Butylalkohol**, tert., Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Butylalkoholgärung**, Vom Wesen der Buttersäure- und — (Neuberg und Arinstein) **117**, 269. 1921.
- Butylchloralhydrat**, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- β -Butylenglykol**, Die Überführung von Acetaldo in optisch aktives — durch Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 96. 1918.
- β -Butylenglykol-di- α -naphthylurethan**-Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 104. 1918.
- Butylgärung**, Abfangung von Acetaldehyd bei der — (Neuberg und Arinstein) **117**, 290. 1921.
- Vergleichende und quantitative Versuche über die Produkte der — in Abwesenheit und Gegenwart des Abfangmittels (Neuberg und Arinstein) **117**, 300. 1921.
- Die Gewinnung höherer Fettsäuren aus Zucker bei der — in rein mineralischer Lösung (Neuberg und Arinstein) **117**, 309. 1921.
- Butylurethan**, Wirkung von — auf die Zellatmung Warburg) **119**, 137. 1921.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Bynin**, Über die Identität von Hordein und — (Lüers) **96**, 117. 1919.
- Cadmiumchlorid**, Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
- Caesiumchlorid**, Über Kohlensäurebindungskurven von Blutkörperchensuspensionen in —lösungen (Straub und Meier) **98**, 235. 1919.
- Calcium**, Kann in der Durchströmungsflüssigkeit das — durch Sr, Ba oder Mg vertreten werden? (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Studien zur quantitativen Bestimmung sehr geringer — Mg- und P-Mengen in tierischen Substanzen (Dienes) **95**, 131. 1919.
- Eine Mikrobestimmung des — in Blut, Serum und anderen organischen Substanzen (de Waard) **97**, 176. 1919.
- Titrimetrische Bestimmung des — (de Waard) **97**, 182. 1919.
- Wirkung von — auf das Hämoglobin (Straub und Meier) **109**, 62. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellkolloide (Straub und Meier) **109**, 63. 1920.
- Bindung von — durch Gehirns substanz (Freudenberg und György) **115**, 104. 1921.
- Verdrängung des Natriums in Proteinverbindungen durch — (Freudenberg und György) **115**, 106. 1921.
- Calciumamylphosphat**, Versuche zum Abbau von — durch Mineralsäuren (Kerb) **100**, 11. 1919.
- Abbau des — durch Diastase (Kerb) **100**, 12. 1919.
- Calciumbicarbonat**, Über die Umsetzungen von primärem Kaliumphosphat mit wachsenden Mengen von — beim Kochen (Windisch und Dietrich) **103**, 142. 1920.
- Calciumcarbonat**, Über die Einwirkung von — auf Traubenzucker (Murschhauser) **97**, 97. 1919.
- Einwirkung von — auf Dextroselösungen in der Kälte (Murschhauser) **97**, 111. 1919.
- Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit — (Murschhauser) **101**, 76. 1919.

- Calciumcarbonat pharm. G. IV., Kochen von festem — mit Dextroselösung (Murschhauser) **97**, 101. 1919.
- Calciumcarbonatpräparate, Analyse der — (Murschhauser) **99**, 195. 1919.
- Calciumchlorid, Wirkung intravenöser Injektionen von — auf den Kalkgehalt des Blutes (Heubner und Rona) **93**, 199. 1919.
- Diffusion von — in 10%iger Leimgallerte mit und ohne Silbernitratzusatz (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 44. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
- Die Beeinflussung der Purinausscheidung beim Menschen durch — (Starkenstein) **106**, 152. 1920.
- Beeinflussung der Purinfermente durch — (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Feststellung der wirksamen und tödlichen Gabe vom — (Kochmann) **112**, 293. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 80. 1921.
- Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
- Calciumsaccharophosphat, Über die Spaltung von — durch Saccharophosphatase (Němec und Duchoň) **119**, 77. 1921.
- Calciumsalz, Reaktionen der wäßrigen Lösung des — von phosphorylierter Stärke (Kerb) **100**, 9. 1919.
- Calciumsalze, Die Beeinflussung des Purinhaushaltes durch Atophan, — und Radiumemanation (Starkenstein) **106**, 139. 1920.
- Calciumsulfid, Versuche mit — als Abfangmittel von Acetaldehyd bei der Vergärung von Zucker durch *Bacillus lactis aerogenes* (Neuberg, Nord und Wolff) **112**, 147. 1920.
- Calorimetrie, Über die — der Melanine (v. Hoefft) **104**, 1. 1920.
- Calorimetrische Untersuchungen an Melaninen (v. Hoefft) **106**, 207. 1920.
- Calorischer Quotient, Beziehungen des — zur Oxyproteinsäureausscheidung im Harn (Fürth und Kozitschek) **96**, 319. 1919.
- Campher, Über die Wasserlöslichkeit des — (Leo und Rimbach) **95**, 306. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
- l-Campher, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- d-Campherchinon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Camphersäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Cannabis sativa, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Němec) **93**, 99. 1919.
- Capillaraktive Stoffe, Aciditätsbestimmungen mit — alkalischer Natur (Windisch und Dietrich) **100**, 130. 1919.
- Caprinsäure, Stalagmetrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 147. 1919.
- Einwirkung von Natronlauge, Salzsäure, Alkohol und primärem Natriumphosphat auf die Oberflächenspannung von — (Windisch und Dietrich) **97**, 147, 148. 1919.
- Capronsäure, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 95. 1919.
- Stalagmetrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 141. 1919.

- Capronsaures Kalium, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 307. 1920.
- Caprylsäure, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 95. 1919.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Capillarisation, Die — in der Biochemie (Keller) **107**, 43. 1920.
- Capillarität, Über die — verschiedener Verbandstoffe (Belák) **96**, 212. 1919.
- Carbol, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 6. 1918.
- Carboligase, Über ein kohlenstoffkettenknüpfendes Ferment — (Neuberg und Hirsch) **115**, 282. 1921.
- Die Auffindung der —wirkung (Neuberg und Hirsch) **115**, 293. 1921.
- Untersuchungen über das biochemische Verhalten der — (Neuberg und Hirsch) **115**, 302. 1921.
- Das Vorkommen der — in den einzelnen Heferassen (Neuberg und Hirsch) **115**, 302. 1921.
- Carbonate, Über die Einwirkung von — der alkalischen Erden auf Traubenzucker (Murschhauser) **97**, 97. 1919.
- Über die Einwirkung von — der alkoholischen Erden auf Traubenzucker (Murschhauser) **99**, 190. 1919.
- Über die Einwirkung von — der alkalischen Erden auf Traubenzucker (Murschhauser) **101**, 74. 1919.
- Untersuchungen an — und Phosphat-Carbonat-Gemischen unter Verwendung oberflächenaktiver Indikatoren saurer und alkalischer Natur (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Carbonat-Ionen, Über den Einfluß von —, Cl-, PO₄-Ionen auf die Oxydationsvorgänge im Tierkörper (Bing) **113**, 210. 1921.
- Carbonato-tetrammin-kobalti-nitrat, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 323, 326, 329. 1920.
- Carbonato-tetrammin-kobalti-chlorid, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 326. 1920.
- Carboxylase, Schema des Glykogenabbaues im Muskel unter dem Einfluß von hydrolytischen und oxydierenden Fermenten besonders der — (Wacker) **120**, 299. 1921.
- Carcinomanämie, Über den Gehalt der Erythrozyten an Cholesterin und die Jodzahl des Blaufettes bei — (Rosenthal und Holzer) **108**, 226. 1920.
- Carcinombegünstigende Agentien, Über biologische Beeinflussung der Haut durch — (wie Tabaksaft, Teer, Ruß) (Freund und Kaminer) **112**, 124. 1920.
- Carcinomzellen, Herstellung isolierter — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 261. 1920.
- Wirkung des Tabaksaftes auf die —zerstörung (Freund und Kaminer) **112**, 129. 1920.
- Prüfung von in vivo durch Tabaksaft geschädigter Haut auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 132. 1920.
- Prüfung von Pyridinlösungen auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
- Prüfung von Haut, die in vitro mit Pyridin behandelt worden war, auf ihre Zerstörungskraft gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
- Prüfung von in Pyridin geschädigter Haut auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.

- Carcinomzellen**, Einwirkung von Pyridin auf Hautextrakte bez. deren Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
- Carmin**, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Carminsäure**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 307. 1920.
- Carnivoren**, Die Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes durch — und Herbivoren (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Carnosingehalt**, Über den — des normalen und pathologisch veränderten menschlichen Herzmuskels (Bubanović) **92**, 125. 1918.
- Carotin**, Über die Herstellung einer kolloidalen wäßrigen Lösung des — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 284. 1920.
- Carotinoide**, Einige chemische Eigenschaften der — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 281. 1920.
- d-Carvon**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- l-Carvon**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Casein**, Die Ausnutzung von hydrolysiertem — (Müller und Murschhauser) **92**, 34. 1918.
- Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 108. 1919.
- Der Einfluß der Salze auf das Fällungsoptimum des — (Michaelis und Szent-Györgyi) **103**, 178. 1920.
- Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Nobel) **109**, 116. 1920.
- Über ein tryptophanhaltiges Tripeptid aus — (Fränkel und Nassau) **110**, 287. 1920.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Caseinate**, Zur allgemeinen Chemie der — (Pauli und Mätiula) **99**, 219. 1919.
- Caseinlösungen**, Ursachen der Leitfähigkeit von — Mándoki und Polányi) **104**, 254. 1920.
- Caseinverdauung**, Einfluß der Temperatur auf das Pepsin allein bei der — (König) **110**, 275. 1920.
- Castellanischer Versuch**, Über den — und die Versuche von Kister und Weichardt (v. Liebermann) **91**, 65. 1918.
- Cellobiose**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 303. 1920.
- Cellulose**, Das Adsorptionsvermögen der — (Rona und Michaelis) **103**, 19. 1920.
- Cellulosegärung**, Die — im Pansen des Ochsen und ihre Bedeutung für Stoffwechselversuche (Klein) **117**, 67. 1921.
- Cerealien**, Studien über die Reifung der — (Lüers) **104**, 30. 1920.
- Cerichlorid**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 321, 327. 1920.
- Cetylalkohol**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
- Chenopodium Quinoa** (Reismelde), Die Saponine von — Euphorbia (Tithymalus helioscopius) helioscopia, Euphorbia Peplus, Mercurialis perennis (Gonnermann) **97**, 24. 1919.
- Cheyne-Stockessches Atmen**, Alveolarluft bei experimentell nachgeahmten — (Supersaxo) **106**, 79. 1920.

- China-Alkaloide, Die Verteilung der — im Blute (Schnabel) **112**, 112. 1920.
- Chinidin, Über die Wirkung des — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 209. 1921.
- Chinin, Verhalten des — gegen rote Blutkörperchen (Halberkann) **95**, 24. 1919.
- Hydrochinin und — im menschlichen Organismus (Halberkann) **95**, 24. 1919.
 - Die Isolierung von — aus Harn (Halberkann) **95**, 26. 1919.
 - Das Verhalten des — gegenüber Schweineblut (Halberkann) **95**, 37. 1919.
 - Das Verhalten von — gegenüber Hammelblut (Halberkann) **95**, 39. 1919.
 - Über das Verhalten des — im Organismus (Boecker) **103**, 63. 1920.
 - Über die Bindung des — in Organen und Gewebeelementen (Boecker) **103**, 70. 1920.
 - Über — und Blut (Rusznýák) **104**, 9. 1920.
 - Über — und Blut (Rusznýák) **105**, 117. 1920.
 - Über die Wirkung des — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 185. 1921.
 - Über die Wirkung des — auf Paramäcien (Rona und Bloch) **118**, 190. 1921.
 - Über die Wirkung des — auf Serumlipase (Rona und Reinicke) **118**, 213. 1921.
- Chininausscheidung, Weitere Untersuchungen über die — im Kaninchenharn (Löwenstein und Kosian) **99**, 236. 1919.
- Kritische Bemerkungen zu einigen neueren Arbeiten über — (Boecker) **103**, 63. 1920.
- Chininbase, Die emulgierende Wirkung der — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 130. 1919.
- Chininbisulfat, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Chininchlorhydrat, Aciditätsbestimmungen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **100**, 131. 1919.
- Chininderivate, Über die Wirkung der — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 205. 1921.
- Chininhämolys, Die — (Rusznýák) **104**, 9. 1920.
- Zur Kenntnis der — (Luger) **117**, 145. 1921.
- Chininhydrochlorid, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 130. (1919)
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Chininonchlorhydrat, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 305. 1920.
- Chininsulfat, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Chininwirkung, Über — und paroxysmale Hämoglobinurie (Rusznýák) **105**, 117. 1920.
- Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die — (Rona und Bloch) **118**, 185. 1921.
 - Abhängigkeit der — von der Chininkonzentration (Rona und Bloch) **118**, 193. 1921.
- Chinolin, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 97. 1919.
- Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.

- Chinone, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 306. 1920.
- Chitin, Darstellung des — (Armbrecht) **95**, 110. 1919.
 — Über die Identität von Pflanzen- und Tier- (Brunswik) **113**, 122. 1921.
- Chitinnachweis, Verwendbarkeit der krystallisierten Chitonsalze beim — (Brunswik) **113**, 119. 1921.
- Chitosan, Darstellung von — (Armbrecht) **95**, 111. 1919.
 — Einwirkung von salpetriger Säure auf — (Armbrecht) **95**, 112. 1919.
 — Über die Zuckerausbeuten bei der Einwirkung von salpetriger Säure auf — (Armbrecht) **95**, 117. 1919.
 — Über physikalische und chemische Eigenschaften des — (Brunswik) **113**, 112. 1921.
- Chitosanchromat, Darstellung von — (Brunswik) **113**, 121. 1921.
- Chitosannitrat, Herstellung von — (Brunswik) **113**, 119. 1921.
- Chitosansalze, Die gemeinsamen Eigenschaften der — (Brunswik) **113**, 114. 1921.
- Chitosansulfat, Darstellung von — (Brunswik) **113**, 120. 1921.
- Chitosanverbindungen, Über die Mikrochemie der — (Brunswik) **113**, 111. 1921.
- Chitose, Beiträge zur Kenntnis der — (Armbrecht) **95**, 108. 1919.
- Chlor, Über das Vorkommen von gebundenem — im Blutplasma (Falta und Richter-Quittner) **91**, 381. 1918.
 — Bemerkungen über die elektrometrische Mikroanalyse des — (Rona und Michaelis) **103**, 19. 1920.
 — Der Zustand des — in Serum und Plasma (Rusznayák) **110**, 60. 1920.
 — Über das „gebundene“ — im Blute (Falta und Richter-Quittner) **114**, 310. 1921.
- Chloralhydrat, Über die Gewöhnung an — beim Hunde (Biberfeld) **92**, 204. 1918.
 — Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
 — Die Wirkung von — auf die Hefezelle (Boas) **117**, 210. 1921.
- p-Chlor-o-aminobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- 3-Chlor-4-aminophenylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Chlorbenzaldehyde, Über das Verhalten der o-, m-, p- — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- m-Chlorbenzoesäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Chlorbenzol, Die Einwirkung von — auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- l-Chlorbernsteinsäure, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von — und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 235. 1919.
- Chloride, Über die antiseptische Wirkung einiger — des Methans, Äthans und Äthylens (Salkowski) **107**, 191. 1920.
 — Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger — des Methans, Äthans und Äthylens am isolierten Froschherzen (Kießling) **114**, 292. 1921.
- Chloressigsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
 — Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
 — Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.

- Chloreton, Über die Wirkung des — auf den Gaswechsel (Verzár) **92**, 337. 1918.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Chlorgehalt, Der — in der Asche von normaler Milch (Nottbohm) **95**, 19. 1919.
- Chloridbestimmung, Mikroanalytische — im Blut (Richter-Quittner) **96**, 97. 1919.
- Chloride, Bestimmung der — im Blut bei verschiedener Enteiweißung (Richter-Quittner) **95**, 192. 1919.
- Bestimmung der — nach Rogée-Fritsch im menschlichen Plasma mit verschiedenen Lösungen von Ferrum oxydatum dialysatum und verschieden langer Einwirkungsdauer (Richter-Quittner) **95**, 194. 1919.
- Bestimmung der freien — nach verschiedenen Methoden (Richter-Quittner) **95**, 196. 1919.
- Einfluß der gerinnungshemmenden Mittel auf die Bestimmung von — und Rest-N-Bestimmungen im Ochsenplasma (Richter-Quittner) **95**, 202. 1919.
- Bestimmung der — nach verschiedenen Methoden in einer Eiweißkochsalzlösung (Richter-Quittner) **96**, 98. 1919.
- Über die Verteilung des Zuckers, der — und der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute (Falta und Richter-Quittner) **100**, 148. 1919.
- Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem Gehalt von Gesamtblut und Plasma an freien — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 174. 1919.
- Die Verteilung von —, Zucker und Reststickstoff im Blut und Plasma bei Nephritis (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
- Eine Methode zur Bestimmung der — in kleinen Flüssigkeitsmengen (Rusznayák) **114**, 23. 1921.
- Chlorid-Stoffwechsel, Schwankungen im — unter dem Einfluß der menstruellen Vorgänge (Eisenhardt und Schäfer) **118**, 34. 1921.
- Chlorionen, Über den Einfluß von CO_3^- , —, PO_4^- -Ionen auf die Oxydationsvorgänge im Tierkörper (Bing) **113**, 210. 1921.
- Sind die — der Ringerlösung im schlagenden Froschherzen durch andere Anionen ersetzbar? (Finckh) **116**, 262. 1921.
- Chlorionenpermeabilität, Die — menschlicher Erythrocyten (Straub und Meier) **98**, 205. 1919.
- Chloroform, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 15. 1918.
- Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 98. 1919.
- Einwirkung von — auf die Thermanittonumhefe (Euler und Laurin) **97**, 161. 1919.
- Löslichkeitsbestimmung der beiden aktiven, sowie der racemischen Phenylmilchsäure in — (Erlenmeyer) **97**, 221. 1919.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyrethica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 252. 1920.
- Hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 255. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — nach Durchgang durch das Stalagmometer auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 268. 1920.
- Die antiseptische Wirkung von — auf Blut (Salkowski) **107**, 195. 1920.

- Chloroform**, Die antiseptische Wirkung von — auf Fleisch (Salkowski) **107**, 195. 1920.
- Die antiseptische Wirkung von — auf Milch (Salkowski) **107**, 195. 1920.
 - Die Wirkung von Alkoholen, — und Formaldehyd auf Gaswechsel und Säurebildung von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.
 - Durchströmung der isolierten Leber unter Einleiten von — in die Durchströmungsflüssigkeit und Einwirkung auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 181. 1920.
 - Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
 - Die Narkosewirkung des — (Fühner) **115**, 243. 1921.
 - Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
 - Die Löslichkeit von Ammoniumchlorid und Methylaminchlorhydrat in — (Franzen und Schneider) **116**, 203. 1921.
 - Die Löslichkeit von Di- und Triäthylaminchlorhydrat in — (Franzen und Schneider) **116**, 207. 1921.
 - Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 131. 1921.
 - Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
 - Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
 - Die Wirkung einiger Verwandten des — mit besonderer Berücksichtigung der Traubeschen Theorie über die Wirkung der Narkotika der Fettreihe (Joachimoglu) **120**, 203. 1921.
 - Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Chlorophyll**, Über die biologischen und pharmakologischen Eigenschaften des — (Bürgi und v. Traczewski) **98**, 256. 1919.
- Über die blutbildenden Eigenschaften des — (Grigoriew) **98**, 284. 1919.
- Chlorpikrin**, Über die Adsorption von — durch aktiven Kohlenstoff (Herbst) **115**, 216. 1921.
- Chlorsilber**, Versuche mit — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 304. 1921.
- Chlorstoffwechsel**, Über die Bedeutung intermediärer Veränderungen im — beim Normalen und beim Nierenkranken (Veil) **91**, 267. 1918.
- Chlorurethan**, Darstellung von — (Lautenschläger) **96**, 82. 1919.
- Chlorwasserstoffsäure**, Über die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Cholesteatosen**, Es existieren Beziehungen zwischen den cholesterinreichen Leukocyten und den verschiedenen — zum Fettstoffwechsel (Hueck und Wacker) **100**, 94. 1919.
- Cholesterin**, Über die Wirkung des — auf die Ödemptoxinhämolysen (Wuth) **93**, 292. 1919.
- Die Bestimmung des — in normalen und pathologischen menschlichen Organen (Rewald) **99**, 254. 1919.
 - Über die katalytische Hydrierung von — und Cholesterylen (Nord) **99**, 261. 1919.
 - Über die Beziehungen des — zum intermediären Fettstoffwechsel (Hueck und Wacker) **100**, 84. 1919.

Cholesterin, Das — ein ständiger Begleiter der tierischen Fette (Hueck und Wacker) **100**, 85. 1919.

- Die Verteilung des — im Blute verschiedener Tierarten (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Das mit der Nahrung zugeführte — erscheint nach der Resorption im Blut der Hauptmenge nach als Fettsäureester (Hueck und Wacker) **100**, 87. 1919.
- Die künstliche Anreicherung des — durch die Nahrung führt nicht zu einer Cholesterinämie, sondern sie bewirkt auch gleichzeitig einen Anstieg der übrigen Lipoidfraktionen besonders der fettsäurehaltigen Lipide (Hueck und Wacker) **100**, 89. 1919.
- Chemische und morphologische Studien über das — und die Cholesterinester in normalen und pathologisch veränderten Organen (Fex) **104**, 92. 1920.
- Kritische Prüfung der Bestimmungsmethoden des — (Fex) **104**, 94. 1920.
- Quantitative Bestimmung von freiem und gebundenem — in einer alkoholischen Lösung von — und Cholesterinölsäureester (Fex) **104**, 106. 1920.
- Über die colorimetrischen Bestimmungsmethoden des — (Fex) **104**, 109. 1920.
- Gehalt der Leber an freiem — und Cholesterinölsäureestern nach Landau und Mc Nee (Fex) **104**, 161. 1920.
- Gehalt des freien und gebundenen — in den Nebennieren (Fex) **104**, 163. 1920.
- Gehalt des freien und gebundenen — in den Nieren (Fex) **104**, 163. 1920.
- Über den Gehalt an freiem und gebundenem — im Serum vor und nach Splenektomie (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
- Über den Gehalt der Milz an freiem und gebundenem — bei Krankheiten ohne Anämie und bei anämischen Krankheitszuständen (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
- Die Bedeutung des — für die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Zelloberfläche (Brinkman und van Dam) **108**, 52. 1920.
- Über die Bedeutung des funktionellen Antagonismus von Phosphatiden und — (Brinkman und van Dam) **108**, 61. 1920.
- Über die Einwirkung von —aufschwemmung auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 75. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Einwirkung von Wasser-, Salz- und Saponinlösung auf die Quellsfähigkeit von — (Hattori) **119**, 49. 1921.

Cholesterinämie, Über — (Bang) **91**, 122. 1918.

- Die künstliche Anreicherung des Cholesterins durch die Nahrung führt nicht zu einer —, sondern sie bewirkt auch gleichzeitig einen Anstieg der übrigen Lipoidfraktionen, insbesondere der fettsäurehaltigen Phosphatide (Hueck und Wacker) **100**, 8. 1919.

Cholesterinester, Chemische und morphologische Studien über das Cholesterin und die — in normalen und pathologisch veränderten Organen (Fex) **104**, 82. 1920.

- Über die Verseifung von — (Fex) **104**, 104. 1920.
- Gehalt der Leber an freiem Cholesterin und — nach Landau und Mc Nee (Fex) **104**, 161. 1920.
- Der — Gehalt der Nieren (Fex) **104**, 170. 1920.

Cholesterinfütterung, Veränderungen des Lipoidkomplexes im Blutserum des Kaninchens bei — (Hueck und Wacker) **100**, 88. 1919.

- Cholesteringehalt, Der — normaler und pathologischer menschlicher Organe (Rewald) **99**, 253. 1919.
- Über den — in Nahrungsfetten (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
- Cholesterinölsäureester, Quantitative Bestimmung von freiem und gebundenem Cholesterin in einer alkoholischen Lösung von Cholesterin und — (Fex) **104**, 106. 1920.
- Cholesterylen, Über die katalytische Hydrierung von Cholesterin und — (Nord) **99**, 261. 1919.
- Cholinmuscarin, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 269. 1921.
- Chroman, Über die pharmakologische Wirkung des — (Fromberg) **105**, 143. 1920.
- Chrysotropasäure, Über die physiologische Wirkung von — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Chrysoidin, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Cinchonamin, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 130. 1919.
- Cinchonin, Einwirkung von 1 Mol — auf 1 Mol r-Zimtsäuredibromid (Erlenmeyer) **97**, 271. 1919.
- Cinchoninlaktat, Bromaddition an das in der Hitze gebildete neutrale — (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- Citral, Die Umwandlung von — in Geraniol durch Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 111. 1918.
- Citromyces glaber, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Citronensäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Cocain, Die emulgierende Wirkung des — und —hydrochlorids auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 130. 1919.
- Feststellung der tödlichen —dosis am Hund (Hofvendahl) **117**, 58. 1921.
- Aufhebung der tödlichen Dosis — durch krampfausschaltende Mittel, beim Hund, Katze, Meerschweinchen und Kaninchen (Hofvendahl) **117**, 60. 1921.
- Cocainvergiftung, Die Bekämpfung der — im Tierversuch (Hofvendahl) **117**, 55. 1921.
- Coffein, Der biologische Nachweis des — (Friedberg) **118**, 167. 1921.
- Über —ausscheidung und —zerstörung (Friedberg) **118**, 181. 1921.
- Über —ausscheidung und —gewöhnung (Friedberg) **118**, 182. 1921.
- Coffeinausscheidung, Quantitative Messung der zeitlichen — beim Menschen nach einer neuen biologischen Methode (Friedberg) **118**, 164. 1921.
- Coffeinchlorhydrat, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 118. 1919.
- CO₂-Gleichgewicht, Über die Analyse des — im Blut nach H. Straub und K. Meyer (Michaelis) **103**, 53. 1920.
- Coluitrin, Harnkonzentrierende Wirkung von — (intravenös gegeben) (Leschke) **96**, 53. 1919.
- Collargol, Über das Verhalten des — in Elektrolytlösungen und Blutserum (Voigt) **96**, 250. 1919.
- Das Wachstum von Schimmelpilzen in Lösungen von — (v. Plotho) **110**, 15. 1920.
- Versuche mit — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 311. 1921.

- Colorimetrie, Die — der Phosphorsäure-, Molybdän-, -Vanadinverbindungen (Kleinmann) **99**, 42. 1919.
- Über — (Kleinmann) **99**, 52. 1919.
- Die — des Molybdäns (Kleinmann) **99**, 56. 1919.
- Untersuchungen über die — der Molybdänrotfärbungen (Kleinmann) **99**, 67. 1919.
- Übertragung der Molybdänferrocyankalium — auf den Phosphormolybdänkomplex (Kleinmann) **99**, 80. 1919.
- Colorimetrische Ammoniakbestimmung, Die — im Harn (Pincussohn) **99**, 271. 1919.
- Colorimetrische Bestimmung, Die — der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 52. 1919.
- Colorimetrische Phenolbestimmung, Die — im Harn (Weiß) **110**, 258. 1920.
- Colorimetrische Untersuchungen, — über das Tryptophan (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.
- Coma diabeticum, Der Cholesteringehalt des Serums beim — (Rewald) **99**, 256. 1919.
- Conchiolin, Der Gehalt an Tryptophan im — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Convallamarin, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Über die Adsorption von — durch Aluminiumoxyd (Walter) **92**, 274. 1918.
- Crotonaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- α -Crotonsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Cumarin, Pharmakologische Wirkungen von Reduktionsprodukten des — (Fromherz) **105**, 141. 1920.
- Cumarsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Cuprichlorid, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 320. 1920.
- Cuprisulfat, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 320. 1920.
- Curare, Über die Wirkung von — und verschiedenen Narkotica auf den Gaswechsel (Tangl) **92**, 318. 1918.
- Cuskygrin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 306. 1920.
- Cyanessigsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Cyankali, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 11. 1918.
- Cyankalium, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Trypsins durch — (Rona) **109**, 284. 1920.
- Cyanvergiftung, Wirkung von Röntgenstrahlen auf Weizenkeimlinge, die einer — ausgesetzt waren (Petry) **119**, 33. 1921.
- Cyclohexanon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Cyprinin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 109. 1919.
- Cystein, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Oxydation des — an Kohle (Warburg und Negelein) **113**, 274. 1921.
- Cystin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.

- Cystin, Über die Oxydation des — und anderer Aminosäuren an Blutkohle (Warburg und Negelein) **113**, 257. 1921.
- Bindung des — an Kohle (Warburg und Negelein) **113**, 262. 1921.
- Oxydation des — an Kohle (Warburg und Negelein) **113**, 262, 263. 1921.
- Cystinchlorhydrat, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 298. 1920.
- Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 313, 325. 1920.
- Cystinnatrium, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 313. 1920.
- Cystinoxydation, Endprodukte der — (Warburg und Negelein) **113**, 269. 1921.
- Einfluß der Temperatur auf die — (Warburg und Negelein) **113**, 272. 1921.
- Cytisin, Der toxikologische Nachweis des — (Fühner und Mertens) **115**, 262. 1921.
- Nachweis und Bestimmung des — am Blutegelpräparat (Fühner und Mertens) **115**, 265. 1921.
- Der Nachweis des — am Frosch (Fühner und Mertens) **115**, 266. 1921.
- Cytozym-(Thrombokynase)-Lösungen, Über den Einfluß der Temperatur auf — (Freund) **94**, 268. 1919.
- Därme, Die Rolle der — bei Erzeugung des Schocks nach der einfachen intravenös akut tödlichen Serumdosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 149. 1920.
- Darm, Über den Kalkgehalt des End— der Katze (Rona und Heubner) **93**, 356. 1919.
- Dahlia, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Daphnetin, Über die physiologische Wirkung von — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf den — (Verzár und Bögel) **108**, 199. 1920.
- Darmerkrankungen, Die Oberflächenspannung des Blutes bei — (Boenheim) **94**, 182. 1919.
- Decylaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Dementia praecox, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei (Pighini) **113**, 231. 1921.
- Deposition, Resorption und — des Lipochroms (van den Bergh, Muller Broekmeyer) **108**, 295. 1920.
- Desinfektion, Ein Beitrag zur Theorie der — (Traube) **98**, 197. 1919.
- Desinfektionskraft, Absolute und relative — von Elementen und chemischen Verbindungen (Friedenthal) **94**, 47. 1919.
- Dextrose, Über die Säurebildung von Oidium bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 176. 1918.
- Über die Säurebildung durch Aspergillus niger bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle und Asparagin als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 182. 1918.
- Das optische Drehungsvermögen der — unter dem Einfluß von Salz- und Schwefelsäure (Murschhauser) **104**, 214. 1920.
- Der Mutationsverlauf von — lösung in Wasser und Salzsäure wechselnder Konzentration (Murschhauser) **104**, 221, 228. 1920.
- Die Mutarotation der — in alkalischer Lösung (Murschhauser) **106**, 23. 1920.

Dextrose, Über den Einfluß von — auf das Wachstum der Hefe, (Köhler) **106**, 204. 1920.

— Die Mutarotation der — in Lösungen von sekundärem Natriumphosphat (Murschhauser) **110**, 181. 1920.

— Das optische Drehungsvermögen der — unter dem Einfluß der Salzsäure (Murschhauser) **116**, 171. 1921.

— Über den Einfluß von Saponin auf die Hefegärung bei Gegenwart von — (Boas) **117**, 175. 1921.

— Drehungserscheinungen von — in Lösungen von tertiärem Natriumphosphat (Murschhauser) **117**, 215. 1921.

— Die quantitative Bestimmung von — und Lävulose in einer Lösung (Murschhauser) **118**, 120. 1921.

Dextroselösungen, Anteilnahme des Luftsauerstoffs an der Reaktion zwischen — und Calciumcarbonat (Murschhauser) **97**, 109. 1919.

— Einwirkung von Calciumcarbonat auf — in der Kälte (Murschhauser) **97**, 111. 1919.

Diabetes, Der Cholesteringehalt des Gehirns, der Muskeln, der Leber der Niere bei — (Rewald) **99**, 258. 1919.

— Bemerkungen zur Theorie des — (Parnas) **116**, 96. 1921.

Diabetes insipidus, Die Hypochlorämie als der Ausdruck einer Komplikation der Erkrankung mit — (Veil) **91**, 311. 1918.

— Über intermediäre Vorgänge beim — und ihre Bedeutung für die Kenntnis vom Wesen dieses Leidens (Veil) **91**, 317. 1918.

— Wirkung von Hypophysenhinterlappenextrakt auf die Diurese bei — (Leschke) **96**, 51. 1919.

— Wirkung eines Extraktes aus Vorderlappen und Pars intermedia der Hypophyse bei — (Leschke) **96**, 59. 1919.

— Wirkung eines reinen Hypophysenvorderlappenextraktes auf die Diurese bei — (Leschke) **96**, 59. 1919.

Di-3-acetoxy-4-methoxybenzalglycinaanhydrid, Darstellung des — (Hirai) **114**, 69. 1921.

Diacetyl, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.

— Über den Verbrauch von — als Aktivator bei der Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 312. 1920.

Diacetylparaphenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.

Diäthylamin, Verhalten von — gegen Jod-Jodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 207. 1921.

Diäthylharnstoff, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.

Diäthylketon, Der Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.

Diäthylparaphenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.

Dialysierbarkeit, Die — der oligodynamischen Substanz (Doerr) **107**, 212. 1920.

Diamine, Physiologische Versuche mit aromatischen — (Meißner) **93**, 149. 1919.

Diaminomono-phosphatid, Über den Dilignoceryl-n-diglykosaminmono-phosphorsäureester, ein neues — aus Gehirn (Fränkel und Kafka) **101**, 159. 1920.

Diastase, Die —bestimmung mittels Jodstärkereaktion (Lange) **95**, 54. 1919.

- Diastase**, Abbau des Calciumamylophosphates durch — (Kerb) **100**, 12. 1919.
- Einfluß der Temperatur auf die — bei der Stärkespaltung (König) **110**, 280. 1920.
- Die Wirkung von Druck auf die Geschwindigkeit der Fermenthydrolysen durch Pepsin, Trypsin und — (Meldolesi) **115**, 85. 1921.
- Die räumliche Trennung von Glykogen und — in der Leberzelle (Lesser) **119**, 108. 1921.
- Über die Wirkung metallischen Kupfers und Silbers auf — (Luger) **117**, 153. 1921.
- Diastasebildung**, Über neue Theorien der — und Diastasewirkung (Wohlgemuth) **94**, 213. 1919.
- Diastasewirkung**, Über neue Theorien der Diastasebildung und — (Wohlgemuth) **94**, 213. 1919.
- Zur Theorie der — (Woker) **99**, 307. 1919.
- Zur Theorie der — (Herzfeld und Klinger) **107**, 279. 1920.
- Diastatische Wirksamkeit**, Die Änderung der — der Froschleber durch starke Durchspülung mit Ringerlösung (Kerner und Lesser) **102**, 284. 1920.
- Die Änderung der — der Leber und die Unbeeinflussbarkeit der glykolytischen Fähigkeit des Muskels durch Pankreasexstirpation beim Frosch (Lesser) **103**, 1. 1920.
- Diazo**chromogene, Allgemeine Charakteristik der — (Fürth) **96**, 269. 1919.
- Diazomethan**, Zur Einwirkung von — auf Aminosäuren (Herzig und Landsteiner) **105**, 111. 1920.
- Diazoreaktion**, Über die — des normalen Menschenharnes und die Abhängigkeit des Diazowertes von der Ernährungsart (Fürth) **96**, 269. 1919.
- Die — des Urochromogens (Weiß) **112**, 69. 1920.
- Diazowert**, Über die Diazoreaktion des normalen Menschenharnes und die Abhängigkeit des — von der Ernährungsart **96**, 269. 1919.
- Abhängigkeit des — vom Eiweißzerfall im Organismus (Fürth) **96**, 284. 1919.
- n-Dibenzoylimidazolisopiperidin**, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 243. 1920.
- Dibromarsanilsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Dibromsulfanilsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- α -Dichloraceton**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Dichloräthylen**, Die antiseptische Wirkung des — auf Blut (Salkowski) **107**, 198. 1920.
- Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 135. 1921.
- Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Über die spezifische Wirkung des — auf die Hornhaut des Auges (Joachimoglu) **120**, 207. 1921.
- Dichlorarsanilsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Dichlordiäthylsulfid**, Versuche über die Giftwirkung des — auf Sojabohnenurease (Rona und Petow) **111**, 149. 1920.

- Dichlordiäthylsulfon, Versuche über die Giftwirkung des — auf Sojabohnenurease (Rona und Petow) 111, 148. 1920.
- Dichloressigsäure, Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) 104, 193. 1920.
- Dichlormethan, Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) 108, 251. 1920.
- Hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) 108, 255. 1920.
- Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) 114, 294. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) 118, 132. 1921.
- Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) 120, 206. 1921.
- Dickdarm, Vermögen — zellen Tannin zu spalten? (Sieburg und Mordhorst) 100, 213. 1919.
- Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) 109, 149. 1920.
- Dielektrizität, Über — und Kapillarität (Keller) 115, 145. 1921.
- Dielektrizitätskonstanten, Über — biochemischer Stoffe (Keller) 115, 134. 1921.
- Diffusibilität, Über die — der Herzgifte (Walter) 92, 271. 1918.
- Diffusion, Die — von n_{20} -Essigsäure in phenolphthaleinhaltige Leimgallerte (Fürth, Bauer, Piesch) 100, 40. 1919.
- Die — von Calciumchlorid in 10%iger Leimgallerte mit und ohne Silbernitratzusatz (Fürth, Bauer und Piesch) 100, 44. 1919.
- Diffusionsgeschwindigkeit, Über — in wäßriger Lösung und Ionenbeweglichkeit (v. Fürth und Bubanović) 92, 151. 1918.
- Diffusionskoeffizient, Über die Beziehungen des Diffusionsweges zum — und seine Abhängigkeit von der Konzentration des Indikators (Fürth-Bauer-Piesch) 100, 29. 1919.
- Berechnung des — nach Stefan (Fürth, Bauer, Piesch) 100, 35. 1919.
- Beziehung des Invasionsfaktors zum — (Fürth, Bauer und Piesch) 100, 47. 1919.
- Theoretisches über die Beziehungen des Diffusionsweges zum — (Fürth, Bauer und Piesch) 100, 52. 1919.
- Diffusionsvermögen, Über die Abhängigkeit des — von der Ionenbeweglichkeit sowie von der Hydratation und Polymerisation der Moleküle (v. Fürth und Bubanović) 92, 139. 1918.
- Über — und Dissoziationsgrad (v. Fürth und Bubanović) 92, 154. 1918.
- Über — und Hydratbildung in wäßriger Lösung (v. Fürth und Bubanović) 92, 154. 1918.
- Die Abhängigkeit des — von der Dimension der diffundierenden Teilchen (v. Fürth und Bubanović) 92, 158. 1918.
- Diffusionsversuche, Über — bei abnehmender Konzentration in Agar-Agargallerte (Fürth-Bauer-Piesch) 100, 31. 1919.
- bei konstant erhaltener Anfangskonzentration des Elektrolyten (Fürth, Bauer, Piesch) 100, 38. 1919.
- Diffusionsvorgänge, Untersuchungen über — in Gallerten (v. Fürth und Bubanović) 92, 139. 1918.
- Untersuchungen über — in Gallerten (Fürth-Bauer-Piesch) 100, 29. 1919.
- Diffusionsweg, Kommt das Nernstsche Diffusionsgesetz bei der Beobachtung des — einer Anzahl von Elektrolyten in einer Gallerte zum Ausdruck? (v. Fürth und Bubanović) 92, 142. 1918.

- Diffusionsweg, Über die Beziehungen des — zum Diffusionskoeffizienten und seine Abhängigkeit von der Konzentration des Indicators (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 29. 1919.
- Theoretisches über die Beziehungen des — zum Diffusionskoeffizienten (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 52. 1919.
- Abhängigkeit des — von der Konzentration des einer Gallerte zugesetzten Indicators (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 58. 1919.
- Digifolin, Der Einfluß von — auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher Erythrocyten (Straub und Meier) **111**, 75. 1920.
- Digipuratum, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Über die Adsorption von — durch Bolus (Walter) **92**, 274. 1918.
- Digitalein, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Digitalin, Über die Adsorption des — durch Kohle (Walter) **92**, 274. 1918.
- Digitalin amorph., Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Digitalisartige Verbindungen, Zur Pharmakologie der — (Walter) **92**, 267. 1918.
- Digitalisglycoside, Versuche zur Feststellung von — spaltenden Enzymen (Wasicky) **113**, 9. 1921.
- Digitaliskörper, Der Einfluß einiger — auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher Erythrocyten (Straub und Meier) **111**, 67. 1920.
- Dijodarsanilsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Dijodbrassidinsäureäthylester, Einfluß von — auf die Entwicklung von Froschlarven (Abelin) **102**, 79. 1920.
- Dijodsalicylsäure, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Dijodsalol, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Dijodthymol, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Dijodtyramin, Einfluß von — und Tyramin auf die Entwicklung von Froschlarven (Abelin) **102**, 148. 1920.
- Über die biologische Wirkung des — im Acetonitrilversuche (Wuth) **116**, 243. 1921.
- 3,5-Dijodtyrosin, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 142. 1921.
- Dikaliumphosphat, Gärung des Zuckers in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 309. 1919.
- Diketone, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 306. 1920.
- Dimedonabfangverfahren, Über das — (Neuberg und Reinfurth) **106**, 283. 1920.
- p-Dimethylamidobenzaldehyd, Über die Ehrlichsche Reaktion mit p- und das Urorosein (Salkowski) **97**, 123. 1919.
- Dimethylamin, Verhalten von — gegen Jod-Jodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 203. 1921.
- Trennung von — und Trimethylamin mit Jodjodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Dimethylaminchlorhydrat, Die Löslichkeit von — in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 204. 1921.
- p-Dimethylaminobenzaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Über einen aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit — erzeugten, rein dargestellten roten Farbstoff (Hári) **117**, 41. 1921.

- Dimethylharnstoff, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Dimethylparaphenylendiamin, Physiologische Untersuchungen mit — (Meißner) **98**, 148. 1919.
- Dinatriumphosphat, Über die Gärung des Zuckers in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 313. 1919.
- Dinatriumsulfit, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Trypsins durch — (Rona) **109**, 284. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit der Amylase durch — (Rona) **109**, 286. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Emulsins durch — (Rona) **109**, 287. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit von Maltase durch — (Rona) **109**, 289. 1920.
- Versuche mit — als Abfangmittel von Acetaldehyd bei der Vergärung von Zucker durch *Bacillus lactis aerogenes* (Neuberg, Nord und Wolff) **112**, 147. 1920.
- Dinitrophenol, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 311. 1920.
- m-Dinitrobenzol, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 311. 1920.
- α -Dinitrophenol, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) **109**, 176. 1920.
- β -Dinitrophenol, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) **109**, 175. 1920.
- δ -Dinitrophenol, Bestimmung der Indicatorenkonstanten für — (Michaelis und Krüger) **119**, 315. 1921.
- ϵ -Dinitrophenol, Bestimmung der Indicatorenkonstanten für — (Michaelis und Krüger) **119**, 315. 1921.
- γ -Dinitrophenol, Bestimmung der Indicatorenkonstanten für — (Michaelis und Krüger) **119**, 315. 1921.
- Bestimmung des Temperaturkoeffizienten für — (Michaelis und Krüger) **119**, 316. 1921.
- Dioxyaceton, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- 2,4-Dioxybenzaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- 3,4-Dioxybenzaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- 2,3-Dioxybenzylidenglycylglycinester, Die Darstellung des — (Gerngroß) **108**, 90. 1920.
- 2,3-Dioxybenzyliden-i-tyrosinmethylester, Die Darstellung des — (Gerngroß) **108**, 91. 1920.
- d, l,3,4-Dioxyphenylalanin, Über die Synthese des — (Hirai) **114**, 67. 1921.
- Dipeptidanhidride, Über eine Farbenreaktion von Glycinanhydrid und der —, welche eine Glycylkomponente in sich schließen (Sasaki) **114**, 63. 1921.
- Diphenylamin, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 97. 1919.
- Diphenylarsinchlorid, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Diphenylarsinoxyd, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.

- Diphenylharnstoff, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Diphtheriebacillennucleoproteid, Einfluß des — und des Thyphusbacillennucleoproteids auf die gefäßerregende Wirksamkeit des Adrenalins (v. Gröer und Matula) **102**, 25. 1920.
- Diphtherieheilserum, Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Diphtherienucleoproteid, Adrenalinbeeinflussung durch Diphtherietoxin, — und Typhin unter Wasserstoffatmosphäre (v. Gröer und Matula) **102**, 31. 1920.
- Diphtherietoxin, Einfluß des — auf Adrenalin (v. Gröer und Matula) **102**, 21. 1920.
- Adrenalinbeeinflussung durch —, Diphtherienucleoproteid und Typhin und Wasserstoffatmosphäre (v. Gröer und Matula) **102**, 31. 1920.
- Dismutation, Gemischte — der Aldehyde (Nord) **106**, 275. 1920.
- Dismutationswirkung, Die dritte Vergärungsform des Zuckers als allgemeine Folge der — anorganischer und organischer Alkalisatoren (Neuberg und Ursum) **110**, 193. 1920.
- Dispargen, Über das Verhalten des — in Elektrolytlösungen und Blutserum (Voigt) **96**, 250. 1919.
- Dissoziationsgrad, Der — der Elektrolyte und deren Wirkung auf den Keimungsverlauf (Stoklasa) **91**, 202. 1918.
- Über Diffusionsvermögen und — (v. Fürth und Bubánvió) **92**, 154. 1918.
- Dissoziationskurven, Die — der Indikatoren (Fürth und Lieben) **109**, 169. 1920.
- Dissoziationsverhältnisse, Die elektrische Leitfähigkeit und die — der angewandten Salzlösungen (Stoklasa) **91**, 199. 1918.
- Dissoziationszustand, Theoretische Untersuchungen über den — der Ampholyte (Michaelis) **103**, 225. 1920.
- Theoretische Untersuchungen über den — (Michaelis) **106**, 83. 1920.
- Dithioglykolsäure, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 314. 1920.
- Dithiomilchsäure, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 314. 1920.
- Diurese, Wirkung von Hypophysenhinterlappenextrakt auf die — bei Diabetes insipidus (Leschke) **96**, 51. 1919.
- Wirkung des Hypophysenhinterlappenextraktes auf die — bei Gesunden und bei der Rekonvaleszentenpolyurie (Leschke) **96**, 57. 1919.
- Wirkung eines reinen Hypophysenvorderlappenextraktes auf die — bei Diabetes insipidus (Leschke) **96**, 59. 1919.
- Diureseversuche, Über — mit Kochsalzlösung bei verschiedenartiger Zuführung (Zeller) **97**, 189. 1919.
- Diuretica, Einwirkung der — der Purinreihe auf den intermediären Kochsalzstoffwechsel (Veil) **91**, 283. 1918.
- Drehungsvermögen, Das — der rechtsdrehenden d-Phenylmilchsäure in Wasser (Erlenmeyer) **97**, 223. 1919.
- optisches, Das — der Dextrose unter dem Einfluß von Salz- und Schwefelsäure (Murschhauser) **104**, 214. 1920.
- Änderungen des — von Dextroselösungen in Salzsäure bei 100° (Murschhauser) **116**, 171. 1921.
- Druck, Über die Beziehung von — Temperatur und Fermentwirkung (Fränkel) **115**, 85. 1921.
- Die Wirkung von — auf die Geschwindigkeit der Fermenthydrolysen durch Pepsin, Trypsin und Diastase (Meldolesi) **115**, 85. 1921.

- Drüsen, Beiträge zur Physiologie der — (Asher) **98**, 44. 1919.
 — Beiträge zur Physiologie der — (Asher) **97**, 40. 1919.
 — Beiträge zur Physiologie der — (Asher) **98**, 1. 1919.
 — Beiträge zur Physiologie der — (Asher) **105**, 1. 1920.
 — Beiträge zur Physiologie der — (Asher) **106**, 37, 245. 1920.
 Drüsensekretion, Wirkung der akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die — (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
 Dubosq-Colorimeter, Umänderung des — in ein Nephelometer (Kleinmann) **99**, 119. 1919.
 — Kritik der Arbeit mit dem umgewandelten — (Kleinmann) **99**, 123. 1919.
 Dulcit, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 303. 1920.
 Dunkelversuche, Bestimmung der Extrakohlensäure in Grünalgen in — (Warburg und Negelein) **110**, 75. 1920.
 Dünndarm, Versuche über Spaltung von Tannin durch — zellen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 212. 1919.
 — Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
 — Über Kochsalzresorption im unteren — (Cobet) **114**, 33. 1921.
 Dunkelwirkung, Über den Zusammenhang von — fluoreszierender Stoffe und Photodynamie auf Zellen (Jodlbauer und Haffner) **118**, 150. 1921.
 Duodecylaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
 Duodenalsaft, Fibrinverdauung mit Trypsin und — (Fürth und Lieben) **109**, 160. 1920.
 Dysenterieserum, Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Nobel) **109**, 115. 1920.
 Edestin, Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
 — Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
 Ehrlichsche Reaktion, Über die — mit p-Dimethylamidobenzaldehyd und das Urorosein (Salkowski) **97**, 123. 1919.
 — Der rote Farbstoff der — in pathologischen Harnen (Hári) **117**, 53. 1921.
 Eieralbumin, Über den Gehalt des — an Melanoidinsäure und Tryptophan (v. Hoefft) **101**, 6. 1920.
 — Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **102**, 12. 1920.
 — Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
 — Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
 Eigelbfett, Einfluß von — auf die Fütterung von Ratten (Aron und Gralka) **115**, 195. 1921.
 Eischale, Über die chemische Zusammensetzung der — des Seidenspinners (Tomita) **116**, 40. 1921.
 — Hydrolyse der — des Seidenspinners durch Salzsäure und Trennung der Aminosäuren durch ihre Ester (Tomita) **116**, 40. 1921.
 Eisen, Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
 — als Sauerstoffüberträger in der Zelle (Warburg) **119**, 139. 1921.
 — Versuche mit kolloidalem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 303. 1921.
 Eisenchlorid, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 328. 1920.
 Eisengehalt, Der — der Öle, Fette, Wachsarten, Harze, Gummiharze, Gummiarten, sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.

- Eisen, glycerin-phosphorsaures, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 325. 1920.
- Eisenhydroxyd, Gärung des Zuckers in Gegenwart von kolloidalem — (Neuberg und Hirsch) **100**, 315. 1919.
- Eisenoxyd-Ammoniak, citronensaures, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 319, 326. 1920.
- Eisenoxyd, glycerinphosphorsaures, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 319 328. 1920.
- Eisensalze, Zur Kenntnis komplexer — (Baudisch) **92**, 189. 1918.
- Eiter, Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 219. 1919.
- Eitersekretion, Über Veränderungen der — bei peroraler Kochsalzzufuhr (Zuntz) **107**, 106. 1920.
- Eiterzellen, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Eiweiß, Über den artspezifischen Bau des — (Herzfeld und Klinger) **99**, 204. 1919.
- Die Fällung von — durch Säuren und Laugen (Wagner) **104**, 190. 1920.
 - Tryptophangehalt im gerinnbaren — aus dem Muskelplasma des Frosches (Fürth und Lieben) **109**, 142. 1920.
 - Die Einwirkung von — bzw. Blut auf Formaldehyd (Salkowski) **115**, 165. 1921.
 - Die Einwirkung von Pilocarpin auf den —gehalt des Serums (Bornstein und Vogel) **118**, 8. 1921.
 - Über die Flockung von — und anderen Kolloiden durch Narkotica (Traube und Klein) **120**, 121. 1921.
- Eiweißabbauprodukte, Über die quantitative Bestimmung von geringen Zuckermengen bei Gegenwart von höheren und niederen — (Last) **93**, 66. 1919.
- Eiweißadsorption, Die — durch Streupulver (Belák) **96**, 219. 1919.
- Eiweißbestimmung, Über Jod-Stärkereaktion und ihre Verwendung für eine colorimetrische — bei Immunitätsprozessen (Lange) **95**, 46. 1919.
- Quantitative — mittels der Jodstärkereaktion (Lange) **95**, 69. 1919.
 - Über refraktometrische — in Kaninchen- und Schweineserum (Takei) **115**, 228. 1921.
- Eiweißbindung, Der dielektrische Faktor der — (Keller) **115**, 150. 1921.
- Eiweißkoagulum, Milchsäuregehalt des — von Muskeln (Riesenfeldt) **109**, 257. 1920.
- Eiweißkörper, Über den Einfluß alkalischer und saurer Hydrolyse auf Resorption und Verwertung von — (Müller) **93**, 34. 1919.
- Studien zur Chemie der — (Herzfeld und Klinger) **99**, 204. 1919.
 - Über die Änderung der gefäßverengenden Wirkung des Adrenalins unter dem Einfluß verschiedener Wasserstoffionenkonzentrationen und nach Behandlung desselben mit verschiedenen bakteriellen Produkten und — (v. Gröer und Matula) **102**, 13. 1920.
 - Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung des Tuberkulins, verschiedener genuiner —, der Nucleinsäure und des Goldhydrosols (v. Gröer und Matula) **102**, 32. 1920.
 - Reindarstellung von — (Herzfeld und Klinger) **102**, 89. 1920.
 - Methodische Untersuchungen über die colorimetrische Tryptophanbestimmung auf Grund der Voisenetschen Reaktion, sowie über die Anwendung derselben auf — und Organe (Fürth und Lieben) **109**, 124. 1920.
- Eiweißquellung, Kohlensäureddruck oder — als Ursache der Muskelkontraktion? (Wacker) **107**, 117. 1920.

- Eiweißquellung, Kohlensäuredruck oder — als Ursache der Muskelkontraktion (Fürth) **113**, 42. 1921.
- Kohlensäuredruck oder — als Ursache der Muskelkontraktion? (Wacker) **120**, 284. 1921.
- Eiweißreaktionen, Studien über — (v. Szent-Györgyi) **110**, 116, 119. 1920.
- Studien über — (v. Szent-Györgyi) **113**, 29, 36. 1921.
- Eiweißspaltung, Über — in Hefen während der Gärung (Iwanoff) **120**, 25. 1921.
- Eiweißstoffe, Über den Einfluß der Gärungsprodukte auf den Zerfall der — in den Hefen (Iwanoff) **120**, 62. 1921.
- Eiweißumsatz, Über den Einfluß einiger Polysaccharide (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) auf den — (Shimizu) **117**, 245. 1921.)
- Eiweißverdauung, Die — in Gegenwart von — (Belák) **96**, 208. 1919.
- Einfluß kolloidaler Kohlenhydratlösungen auf die peptische — in künstlichem Magensaft (Togawa) **109**, 18. 1920.
- Eiweißzerfall, Abhängigkeit des Diazowertes vom — im Organismus (Fürth) **96**, 284. 1919.
- Elastin, Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Ellritzen, Die narkotische Konzentration verschiedener Alkohole für die Narkose von — (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Elektrische Ladung, Über die — der Glucoside (Walter) **92**, 272. 1918.
- Über die — des Hämoglobins (Michaelis und Airila) **118**, 144. 1921.
- Elektrische Leitfähigkeit, Findet bei der Blutgerinnung eine Änderung der — statt (Atzler und Döhring) **110**, 255. 1920.
- Elektrocollargol, Das Wachstum von Schimmelpilzen in Lösungen von — (v. Plotho) **110**, 15. 1920.
- Elektrolyte, Der Dissoziationsgrad der — und deren Wirkung auf den Keimungsverlauf (Stoklasa,) **91**, 202. 1918.
- Kommt das Nernstsche Diffusionsgesetz bei der Beobachtung des Diffusionsweges einer Anzahl von — in einer Gallerte zum Ausdruck? (v. Fürth und Bubanović) **92**, 142. 1918.
- Die Verschiebung der optimal flockenden $[H']$ durch fremde — (Michaelis und Rona) **94**, 225. 1919.
- Die flockungshemmende und -befördernde Wirkung der fremden — (Michaelis und Rona) **94**, 231. 1919.
- Über Adsorption von — durch Kohle (Rona und Michaelis) **94**, 240. 1919.
- Weiteres zur Theorie der Adsorption der — (Michaelis und Rona) **97**, 57. 1919.
- Diffusionsversuche bei konstant erhaltener Anfangskonzentration des — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 38. 1919.
- Die Adsorption von — in kolloidalen Lösungen (Polányi) **104**, 247. 1920.
- Die Wirkung der — auf das Serumalbumin (Szent-Györgyi) **110**, 119. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 80. 1921.
- Elektrolyten, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 120. 1920.
- Elektrolytkombinationen, Einige Beobachtungen über — (Straub und Meier) **109**, 71. 1920.
- Elektrolytlösungen, Über das Verhalten geschützter Silberhydrosole in — und Blutserum (Voigt) **96**, 248. 1919.
- Elektromagnetische Reguliervorrichtung, Ein Thermostat mit — und elektrischer Heizung (Joachimoglu) **103**, 49. 1920.
- Elektrometrische Mikroanalyse, Bemerkungen über die — des Chlors (Rona und Michaelis) **103**, 19. 1920.

- Elektrometrische pH-Messung. Normierung der — (Michaelis und Krüger) **119**, 307. 1921.
- Elementaranalytische Methode, Die — der direkten Bestimmung von Kohlensäure und Sauerstoff in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim Herbivoren (Klein und Steuber) **120**, 81. 1921.
- Emulgierende Wirkung, Über den Eintritt und die — verschiedener Stoffe in Blattzellen von *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 110. 1919.
- Emulgierungsvermögen, Beziehungen des — der Alkaloide zu ihren Eigenschaften (Boresch) **101**, 133. 1919.
- Emulsin, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Dinatriumsulfid und Cyankalium (Rona) **109**, 287. 1920.
- Über die Wirkungen des — (Nordefeldt) **118**, 16. 1921.
- Endomycesfett, Versuch über die Ausnützung des isolierten — durch den Hund (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 122. 1921.
- Endomyces vernalis, Die Zusammensetzung des — (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 128. 1921.
- Endomyces vernalis Ludwig, Die Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes (—) durch Carnivoren und Herbivoren (Wiederkäuer) (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Energiegehalt, Über den — des menschlichen Harnes bei chronischer Unterernährung und bei kachektischen Zuständen (Fürth und Kozitschek) **96**, 297. 1919.
- Energieumsatz, Über den — junger Ferkel auf Grund von Fütterungsversuchen, verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper (Wellmann) **117**, 119. 1921.
- Enteiweißung, Über die — des Gesamtblutes für die Mikroreststickstoffbestimmung (Albert) **92**, 401. 1918.
- Über Fehlerquellen der Ninhydrinreaktion nach — in saurer Lösung (Koritschoner und Morgenstern) **93**, 172. 1919.
- Die — von Blut mit Schwermetallsalzen (Richter-Quittner) **95**, 183. 1919.
- Die — von Blut mit verdünnten Säuren (Richter-Quittner) **95**, 186. 1919.
- Die — von Blut mit Alkohol (Richter-Quittner) **95**, 187. 1919.
- Über — (Pincussohn) **99**, 274. 1919.
- Enteiweißungsmethoden, Kritik der — (Richter-Quittner) **95**, 179. 1919.
- Enteiweißungsmittel, Einfluß der — des Serums auf die Magnesiafällung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
- Entgiftung, Versuche über — eingeatmeter Blausäure durch Natriumthiosulfat (Teichmann und Nagel) **93**, 312. 1919.
- Über Wirkung und — eingeatmeter Blausäure (Flury und Heubner) **95**, 249. 1919.
- Entzündungen, Einfluß des Atophans auf — (Starkenstein) **106**, 186. 1920.
- Enzyme, Bindung des Formaldehyds durch — (Bokorny) **94**, 69. 1919.
- Verbreitung der die Oxalsäure verarbeitenden — (Staehelin) **96**, 12. 1919.
- Einfluß hoher Temperatur auf die Existenz der — (Staehelin) **96**, 28. 1919.
- Einfluß der — Menge auf die Oxalatverarbeitung in der Pflanze (Staehelin) **96**, 37. 1919.
- Beitrag zur Kenntnis der chemischen Natur der — (Bokorny) **100**, 100. 1919.
- Über die Wirksamkeit der Fermente unter abnormen Bedingungen und über die angebliche Aldehydnatur der — (Rona) **109**, 279. 1920.

- Enzyme**, Versuche zur Feststellung von Digitalisglycoside spaltenden — (Wasicky) **118**, 9. 1921.
- Die Carboligase als tätiges — nach Abtrennung von der lebenden Zelle (Neuberg und Hirsch) **115**, 304. 1921.
- Enzymatischer Abbau**, Der — des Oxalations in den Pflanzen (Staehelein) **96**, 1. 1919.
- Enzympräparate**, Darstellung der — zum Abbau des Oxalations (Staehelein) **96**, 8. 1919.
- Enzympulver**, Verarbeitung des Oxalations durch Preßsaft und — (Staehelein) **96**, 25. 1919.
- Enzymreaktionen**, Untersuchungen über die Wärmetönung von — (Kornfeld und Lax) **95**, 272. 1919.
- Eosin**, Über das Verhalten von Spirillum volutans in — lösung bei Dunkel-feldbeleuchtung (Metzner) **101**, 37. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Epheu** (Hedera helix), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Equisetum maximum** Lam., Die Verarbeitung des Oxalations durch — (Staehelein) **96**, 13. 1919.
- Erdalkalicarbonate**, Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit den verschiedenen — (Murschhauser) **101**, 76. 1919.
- Erdalkalien**, Der Einfluß der — auf Hämoglobin und Zellkolloide (Straub und Meier) **109**, 47. 1920.
- Erbsen**, Über den Einfluß von arseniger Säure auf das Wachstum von — (Cobet) **98**, 305. 1919.
- Erdbeere** (Fragaria elatior), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Erepton**, Einfluß des — auf die Traubenzuckerbestimmung nach Bertrand (Last) **98**, 75. 1919.
- Ernährung**, Serumkochsalzgehalt einer normalen Versuchsperson bei NaCl-reicher — an 8 aufeinanderfolgenden Tagen (Veil) **91**, 273. 1918.
- Kochsalz- und Wasserbewegungen im Organismus beim Übergang von kochsalzreicher zu kochsalzarmer — (Veil) **91**, 275. 1918.
- Wirkung der kochsalzarmen — (Veil) **91**, 330. 1918.
- Weiteres über qualitativ unzureichende — (Auer) **93**, 1. 1919.
- Weitere Beiträge zur organischen — der grünen Pflanzen mit Ausblicken auf die Praxis (Bokorny) **94**, 78. 1919.
- Der Lipochromgehalt des Blutserums und seine Beeinflussung durch die — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 288. 1920.
- Erregung**, Zur Frage des Nachweises der Permeabilitätsänderung des Nerven bei Narkose und — (Verzár) **107**, 98. 1920.
- Erstickungsglykosurie**, Einfluß des Atophans auf die — (Starkenstein) **106**, 181. 1920.
- Erythrit**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 301. 1920.
- Erythrocyten** vgl. Blutkörperchen.
- Erythrocyten**, Zur Frage der Methodik, der Verteilung des Phosphors und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen — (Feigl) **94**, 304. 1919.

- Erythrocyten**, Über die Volumänderungen menschlicher — in hyper-tonischen Kochsalzlösungen (Bauer) **96**, 86. 1919.
- Die Chlorionenpermeabilität menschlicher — (Straub und Meier) **98**, 205. 1919.
- Die Verteilung des Cholesterins in den — des Kaninchens (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Zur Kenntnis der Katalasewirkung der — (Euler und Borgenstam) **102**, 124. 1920.
- Der Einfluß einiger Digitaliskörper auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher — (Straub und Meier) **111**, 67. 1920.
- Über Agglutination und Senkungsgeschwindigkeit der — (Starlinger) **114**, 129. 1921.
- Notiz zur Kenntnis der Senkungsgeschwindigkeit von — (György) **115**, 71. 1921.
- Die Einwirkung des Pilocarpins auf die —zahl des Blutes (Bornstein und Vogel) **118**, 31. 1921.
- Erythrosin**, Über das Verhalten von *Spirillum volutans* in —lösung bei Dunkelfeldbeleuchtung (Metzner) **101**, 37. 1919.
- Essiggärung**, Festlegung der Aldehydstufe bei der — (Neuberg und Nord) **96**, 158. 1919.
- Essigsäure**, Über die Methylenblau-Reduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Diffusion von — in phenolphthaleinhaltige Leimgallerte (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 40. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 304. 1920.
- Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Essigsaures Äthyl**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Essigsaures Isobutyl**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Essigsaures Isopropyl**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Essigsaures Methyl**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Essigsaures Propyl**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Ester**, Kultur von *Aspergillus niger* auf verschiedenen — (Schenker) **120**, 172. 1921.
- Wachstum von *Aspergillus niger* auf verschiedenen — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Etelen**, Verhalten des — im Organismus (Sieburg und Mordhorst) **100**, 222. 1919.
- Lokalisation der Spaltung des — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 224. 1919.
- Etiolierte Pflanzen**, Verschiedene Organe — (Stachelin) **96**, 22. 1919.
- Eucupinbichlorhydrat**, Empfindlichkeit des — als Indikator (Windisch und Dietrich) **100**, 136. 1919.
- Untersuchung von Carbonaten unter Verwendung von — (Windisch und Dietrich) **101**, 89. 1919.

- Eucupinbichlorhydrat**, Einwirkung von Kaliumhydroxyd auf — (Windisch und Dietrich) **101**, 89. 1919.
- Eucupinhydrochlorid**, Über die Wirkung des — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 205. 1921.
- Eukodal**, Über Gewöhnung an — (Biberfeld) **111**, 91. 1920.
- Euphorbia Peplus**, Die Saponine von *Chenopodium Quinoa* (Reismelde), *Euphorbia (Tithymatus helioscopius) helioscopia*, — *Mercurialis perennis* (Gonnermann) **97**, 24. 1919.
- Euphorbia (Tithymatus helioscopius) helioscopia**, Die Saponine von *Chenopodium Quinoa* (Reismelde), — *Euphorbia Peplus*, *Mercurialis perennis* (Gonnermann) **97**, 24. 1919.
- Euphyllin**, Zur Beschleunigung der Blutgerinnung durch — (Meißner) **120**, 197. 1921.
- Europen**, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Eutertuberkulose**, Untersuchung einer Milch von einem mit — behafteten Tier (Nottbohm) **95**, 20. 1919.
- Extinktionskoeffizienten**, Spezifische — und deren Absorptionsverhältnisse neutraler Lösungen von Methämoglobin (Hári) **103**, 284. 1920.
- Spezifische — und Absorptionsverhältnisse soda-alkalischer Lösungen von Methämoglobin (Hári) **103**, 286. 1920.
- Veränderung der — und deren Quotienten in alkalischen und neutralen Lösungen von Methämoglobin während der Aufbewahrung derselben (Hári) **103**, 288. 1920.
- Faeces**, Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilidazo-4-toluol (M.A.T.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Über Schwefelwasserstoffbildung aus Sulfaten durch — (Kochmann) **112**, 255. 1920.
- Die Bestimmung der Oxalsäure in den — (Bau) **114**, 246. 1921.
- Fagopyrum esculentum**, Mönch., Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Stachelin) **96**, 14. 1919.
- Fällungsbedingungen**, Untersuchungen über — der Wa-R.-Antigene (Herzextrakt) (Müller) **116**, 215. 1921.
- Fällungsmittel**, Über — für Peptone (Last) **93**, 70. 1919.
- Fällungsoptimum**, Der Einfluß der Salze auf das — des Caseins (Michaelis und Szent-Györgyi) **103**, 178. 1920.
- Farbenreaktion**, Über eine — von Glycinanhydrid und der Dipeptid-anhydride, welche eine Glycytkomponente in sich schließen (Sasaki) **114**, 163. 1921.
- Farbstoff**, Über einen aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit p-Dimethyl-aminobenzaldehyd erzeugten, rein dargestellten roten — (Hári) **117**, 41. 1921.
- Farbstoffadsorption**, Die — der Verbandstoffe (Belák) **96**, 204. 1919.
- Farbstoffanalyse**, Die — des Harnes. Über die Zerlegung des Harnes in drei Hauptfraktionen als Grundlage der — desselben (Weiß) **102**, 228. 1920.
- Die — des Harnes (Weiß) **112**, 61. 1920.
- Farbstoffe**, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Ferrosalz (Karczag) **119**, 17. 1921.
- Die wasserlöslichen — der Schizophyceen (Boresch) **119**, 167. 1921.
- Die Methodik zur Isolierung und zum Nachweis der wasserlöslichen — in Schizophyceen (Boresch) **119**, 170. 1921.

- Farbstoffe**, Beziehungen der natürlichen Färbung der Schizophyceen zu den in ihnen vorkommenden wasserlöslichen — (Böresch) **119**, 200. 1921.
- Faserstoffgerinnung**, Studien über die — (Falta und Richter-Quittner) **91**, 381. 1918.
- Studien über die — (Falta und Richter-Quittner) **114**, 310. 1921.
- Fehlingsche Lösung**, Das Verhalten der aus Blutfiltraten gewonnenen Destillate gegenüber — (Stepp) **107**, 61. 1920.
- Fenchon**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Über den Verbrauch von — als Aktivator bei der Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 314. 1920.
- Ferkel**, Über den Stoff- und Energieumsatz junger — auf Grund von Fütterungsversuchen, verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper (Wellmann) **117**, 119. 1921.
- Das Ergebnis der Stoffwechselversuche an — (Wellmann) **117**, 121. 1921.
- Die Zusammensetzung der — (samt Magen- und Darminhalt) (Wellmann) **117**, 122. 1921.
- Ferment**, Über ein kohlenstoffkettenknüpfendes — (Carboligase) (Neuberg und Hirsch) **115**, 282. 1921.
- Fermentadsorption**, Die — der Verbandstoffe (Belák) **96**, 207. 1919.
- Fermentbildung**, Über — (Köhler) **112**, 236. 1920.
- Fermentbindung**, Versuch einer — als Ersatz der Komplementbindung, der Veranlassung gibt, die Diastasebestimmung mittels Jod-Stärke-reaktion genauer zu analysieren, und bei dem sich die Möglichkeit ergibt, die Jod-Stärke-reaktion für eine quantitative colorimetrische Eiweißbestimmung zu benutzen (Lange) **95**, 47. 1919.
- Fermente**, Zusammenstellung der in der Hefe aufgefundenen — (Bokorny) **100**, 112. 1919.
- Über die Verbreitung von — im tierischen Organismus, die Gerbsäure und verwandte Stoffe spalten (Sieburg und Mordhorst) **100**, 204. 1919.
- Die Wirkungsweise der diastatischen — und die Dextrinstufe der Polysaccharide (Herzfeld und Klinger) **107**, 268. 1920.
- Über die Wirksamkeit der — unter abnormen Bedingungen und über die angebliche Aldehydnatur der Enzyme (Rona) **109**, 279. 1920.
- Untersuchungen über den Einfluß von Temperaturen auf —, besonders von Lab und Pepsin (König) **110**, 266. 1920.
- Schema des Glykogenabbaues im Muskel unter dem Einfluß von hydrolytischen und oxydierenden —, insbesondere der Carboxylase (Wacker) **120**, 299. 1921.
- Fermentersatz**, Über Fermentverbrauch und — bei Hefe (Köhler) **111**, 17. 1920.
- Fermenthydrolyse**, Die Wirkung von Druck auf die Geschwindigkeit der — durch Pepsin, Trypsin und Diastase (Meldolesi) **115**, 85. 1921.
- Fermentverbrauch**, Über — und Fermentersatz bei Hefe (Köhler) **111**, 17. 1920.
- Fermentwirkung**, Über die Beziehung von Druck, Temperatur und — (Fränkel) **115**, 85. 1921.
- Ferrichlorid**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 318, 327, 328. 1920.
- Ferricyankalium**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 320. 1920.
- Ferrisulfat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 319, 327. 1920.

- Ferrohydroxyd, Reduktion von Alkalinitrit durch — (Baudisch und Mayer) **107**, 10, 1920.
- Reduktion von Alkalinitrat durch — (Baudisch und Mayer) **107**, 12, 1920.
- Reduktion der Alkalinitrate durch — in Gegenwart und in Abwesenheit von Sauerstoff (Baudisch und Mayer) **107**, 17, 1920.
- Ferrosulfat, Verhalten des β -Butylen-Glykols bei der Oxydation mittels Wasserstoffsuperoxyd und — (Neuberg und Kerb) **92**, 105, 1918.
- Fettbildung, Nachweis der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 166, 1921.
- Fette, Neue Untersuchungen zur Chemie des Blutes bei akuter Alkoholintoxikation und bei chronischem Alkoholismus mit besonderer Berücksichtigung der — und Lipoiden (Feigl) **92**, 282, 1918.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im menschlichen Blute bei toxämischen Krankheitszuständen (Feigl) **93**, 257, 1919.
- Über — und Lipoiden im Blutplasma des Menschen bei perniziöser Anämie (Feigl) **93**, 272, 1919.
- Über — und Lipoiden im Blute des Menschen bei hämolytischem Ikterus (Feigl) **93**, 284, 1919.
- Der Eisengehalt der — sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286, 1919.
- Das Cholesterin ein ständiger Begleiter des tierischen — (Hueck und Wacker) **100**, 85, 1919.
- Der Lipochromgehalt des —, der Leber, der Milz und der Nebenniere, beim Menschen (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 291, 1920.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von — und Lipoiden im Blute nach Blutentziehung (Feigl) **115**, 63, 1921.
- Versuchsergebnisse verschiedener Forscher über das Wachstum einiger Schimmelpilze auf — (Schenker) **120**, 167, 1921.
- Fettgewebe, Über den Gehalt des — an Harnstoff und Ammoniak (Gall-Andresen) **116**, 299, 1921.
- Fettkatalase, Über den Temperaturkoeffizienten der H_2O_2 -Spaltung durch — (Nordefeldt) **109**, 236, 1920.
- Fettknäuel, Die — in den Blattzellen von *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 110, (1919).
- Fettminimum, Zur Frage der praktischen Bedeutung des Nährwertbegriffes nebst einigen Bemerkungen über das — des menschlichen Säuglings (v. Gröer) **97**, 311, 1919.
- Fettreihe, Die Wirkung einiger Verwandten des Chloroforms mit besonderer Berücksichtigung der Traubeschen Theorie über die Wirkung der Narkotica der — (Joachimoglu) **120**, 203, 1921.
- Fettsäureester, Das mit der Nahrung zugeführte Cholesterin erscheint nach der Resorption im Blute der Hauptmenge nach als — (Hueck und Wacker) **100**, 87, 1919.
- Fettsäuren, Über Anhydride höherer — als synthetische Neutralfette (Holde) **108**, 317, 1920.
- Trennung der — des Kotes (Shimizu) **117**, 230, 1921.
- Entstehung höherer — aus Zucker (Neuberg und Arinstein) **117**, 269, 1921.
- Die Gewinnung höherer — aus Zucker bei der Butylgärung in rein mineralischer Lösung (Neuberg und Arinstein) **117**, 309, 1921.
- Kultur von *Aspergillus niger* auf — und Glycerin (Schenker) **120**, 172, 1921.

- Fettsäurereihe, Aciditätsbestimmungen mit den Homologen der — (Windisch und Dietrich) **97**, 135. 1919.
- Fettstoffwechsel, Über die Beziehungen des Cholesterins zum intermediären — (Hueck und Wacker) **100**, 84. 1919.
- Es existieren Beziehungen zwischen den cholesterinreichen Leukocyten und den verschiedenen Cholesteatosen zum — (Hueck und Wacker) **100**, 94. 1919.
- Fibrin, Über den Gehalt des — an Melanoidinsäure und Tryptophan (v. Hoefft) **104**, 6. 1920.
- Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 140. 1920.
- Über die Trypsinverdauung von — (Fürth und Lieben) **109**, 156. 1920.
- Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Quellung von — durch Säuren (Somogyi) **120**, 103. 1920.
- Fibrinfermentbestimmung, Die Fibrinogen- und — nach der Injektion von normalen Seren in den normalen Tierkörper (Togawa) **109**, 25. 1920.
- Fibrinogen, Einfluß des — auf den Agglutinationsvorgang (Starlinger) **114**, 135. 1921.
- Fibrinogenbestimmung, Die Fibrinferment- und — nach der Injektion von normalen Seren in den normalen Tierkörper (Togawa) **109**, 25. 1920.
- Fibrinolyse, Über — (Rosenmann) **112**, 98. 1920.
- Die Bedingungen der — in Salzlösungen (Rosenmann) **112**, 100. 1920.
- Fibrinverdauung, Über die — in Phosphat-Puffermischung (Fürth und Lieben) **109**, 157. 1920.
- Über — in Acetatpuffergemisch (Fürth und Lieben) **109**, 158. 1920.
- Fische, Über die physiologische Wirkung von Oxycumarinen auf — (Sieburg) **113**, 185. 1921.
- Fleisch, Die antiseptische Wirkung von Chloroform auf — (Salkowski) **107**, 195. 1920.
- Die konservierende Eigenschaft des Methylenchlorid auf — (Salkowski) **107**, 196. 1920.
- Fleischextrakt, Ausnutzungsversuch mit — am Hunde (Boruttan) **94**, 202. 1919.
- Fleischmilchsäure, Über die Bildung der — im tierischen Organismus (Tomita) **116**, 28. 1921.
- Flockung, Über die — von Eiweiß und anderen Kolloiden durch Narkotica (Traube und Klein) **120**, 121. 1921.
- Florideenrot, Das im Schizophyceen aufgefundene Phykoerythrin, seine Verschiedenheit vom — (Boresch) **119**, 192. 1921.
- Fluoreszierende Stoffe, Über den Zusammenhang von Dunkelwirkung — und Photodynamie auf Zellen (Jodlbauer und Haffner) **118**, 150. 1921.
- Fluornatrium, Über den Einfluß von — auf die Wirkung der Pankreasdiastase (Lang und Lang) **114**, 165. 1921.
- Flußwasser, Anwendung der Indikatorenmethode auf — (Michaelis und Krüger) **119**, 317. 1921.
- Fontinalis antipyretica, Über den Eintritt und die emulgierende Wirkung verschiedener Stoffe in Blattzellen von — (Boresch) **101**, 110. 1919.
- Formaldehyd, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 7. 1918.
- Bindung des — durch Enzyme (Bokorny) **94**, 69. 1919.
- Einwirkung von — auf lösliche Stärke (Wohlgemuth) **94**, 221. 1919.
- Über die Photosynthese des — und des Zuckers (Kögel) **95**, 313. 1919.
- Notiz über die quantitative Bestimmung von — im Blut (Salkowski) **97**, 129. 1919.

Formaldehyd, Über den vermeintlichen Abbau der Stärke durch — (Wohlgemuth) **99**, 316. 1919.

— Über den — als Übergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der Kohlenhydratbildung in der Pflanze (Jacoby) **101**, 1. 1919.

— Über das Verhalten von — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.

— Die Wirkung von Alkoholen, Chloroform und — auf Gaswechsel und Säurebildung von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.

— Zum Verhalten des — im Tierkörper (Salkowski) **115**, 159. 1921.

— Die Einwirkung von Eiweiß bzw. Blut auf — (Salkowski) **115**, 165. 1921.

— Der Nachweis kleinster Milchzuckermengen im Harn durch Bildung von — (Herzberg) **119**, 81. 1921.

— Die Einwirkung von Alkali auf wäßrige — lösung (Salkowski) **115**, 160. 1921.

Formalinstickstoff, Über die Veränderung der Stickstoffformen in keimender Lupine, insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und — zum Gesamtstickstoff (Sertsz) **93**, 253. 1919.

Formoltitration, Methode der Amidstickstoffbestimmung nach einem verbesserten Verfahren der — (Lüers) **104**, 38. 1920.

Formoltitrierbarer Stickstoff, Über die Veränderung der Stickstoffformen in keimender Lupine, insbesondere über das Verhältnis von — und Formalinstickstoff zum Gesamtstickstoff (Sertsz) **93**, 253. 1919.

Frauenmilch, Der Tryptophangehalt der — (Fürth und Nobel) **109**, 120. 1920.

Freund-Kaminersche Reaktionen, Refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten Krebszellen und Blutserum (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 259. 1920.

Frösche, Über die physiologische Wirkung von Oxycumarinen auf — (Sieburg) **113**, 187. 1921.

— Neuere Untersuchungen über den Wasserhaushalt der — (Parnas) **114**, 1. 1921.

Frosch, Über das Vergiftungsbild des Atophans beim — (Starkenstein) **106**, 173. 1920.

— Der Tryptophangehalt im gerinnbaren Eiweiß aus dem Muskelplasma des — (Fürth und Lieben) **109**, 142. 1920.

— Der Nachweis des Cytins am — (Fühner und Mertens) **115**, 266. 1921.

— Über den Gehalt der Muskeln des — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 297. 1921.

Froschhaut, Über die angebliche einseitige Ionendurchlässigkeit der — (Gildemeister und Jussuf) **96**, 241. 1919.

Froschherz, Versuche am isolierten — mit akzessorischen Nahrungssubstanzen (Verzár und Bögel) **108**, 193. 1920.

— Einwirkung von Kohlenoxyd auf das — (Kochmann) **111**, 40. 1920.

— Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens am isolierten — (Kießling) **114**, 292. 1921.

— Versuche am isolierten — über die Wirkungsstärke der Narkotica (Fühner) **120**, 143. 1921.

— Die narkotische Konzentration für das — (Fühner) **120**, 147. 1921.

Froschlaich, Über den Einfluß von arseniger Säure auf das Wachstum von — (Cobet) **98**, 309. 1919.

Froschlarven, Einfluß von Dijodtyramin und Tyramin auf die Entwicklung von — (Abelin) **102**, 58. 1920.

- Froschlärven**, Über den Einfluß spezifisch gebauter Jodverbindungen auf die Metamorphose von — und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Froschleber**, Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der — durch starke Durchspülung mit Ringerlösung (Kerner und Lesser) **102**, 284. 1920.
- Die Zuckerabgabe der — bei kontinuierlicher Durchströmung mit Ringerlösung (Lesser) **102**, 294. 1920.
- Fructose**, Über Glycerinausbeuten bei der Vergärung von — (Neuberg und Reinfurth) **92**, 264. 1918.
- Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Fructosediphosphorsäure**, Weitere Erfahrungen über die Bildung und Bedeutung der — im Stoffwechsel der Hefe (Neuberg) **103**, 320. 1920.
- Fuchsin**, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Fuchsin S.**, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Fulmargin**, Das Wachstum von Schimmelpilzen in Lösungen von — (v. Plottho) **110**, 15. 1920.
- Fumarsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immuneren (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Furfurol**, Über das Verhalten des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Furfuralkohol**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 310. 1920.
- Furoin**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Fütterungsversuche**, Über den Stoff- und Energieumsatz junger Ferkel auf Grund von — verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper (Wellmann) **117**, 119. 1921.
- Gänseblut**, Die Verteilung von Chloriden und Reststickstoff im —, Plasma und Serum (Falta und Richter-Quittner) **100**, 171. 1919.
- Gärbeschleunigung**, Versuchsordnung zur Ermittlung der — in der Hefe (Fränkel und Schwarz) **112**, 212. 1920.
- Gärführung**, Die Korrelation von Acetaldehyd und Glycerin innerhalb der gesamten —, der zeitliche Verlauf dieser Vergärungsform und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Gärung**, Natürliche und erzwungene Glycerinbildung bei der alkoholischen — (Neuberg und Reinfurth) **92**, 234. 1918.
- Über den Verlauf der alkoholischen — bei alkalischer Reaktion (Neuberg und Hirsch) **96**, 175. 1919.
- Feststellung der Endprodukte der — in Gegenwart von Natriumbicarbonat (Neuberg und Hirsch) **96**, 194. 1919.
- Abhängigkeit der Ausbeute an Endprodukten der — von den verschiedenen Konzentrationen an Natriumbicarbonat (Neuberg und Hirsch) **96**, 196. 1919.
- Die Korrelation von Acetaldehyd und Glycerin innerhalb der gesamten Gärführung, der zeitliche Verlauf dieser Vergärungsform und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen — (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Über die — des Zuckers in Gegenwart der verschiedenen Formen von phosphorsaurem Natrium (Neuberg und Hirsch) **100**, 312. 1919.

- Gärung**, Bestimmung des im Verlaufe der — auftretenden Acetaldehyds (Neuberg und Hirsch) **100**, 316. 1919.
- Versuche über den Verbrauch von Aktivator bei der — (Neuberg und Ehrlich) **101**, 311. 1920.
- Über rhythmische Erscheinungen bei Wachstum und — der Hefe (Köhler) **106**, 194. 1920.
- Ein neues Abfangverfahren und seine Anwendung auf die alkoholische — (Neuberg und Reinfurth) **106**, 281. 1920.
- Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amylalkohol und Octylalkohol) auf die Hefezelle und die — (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.
- Untersuchungen über den Gang der alkoholischen — der Hefe (Köhler) **108**, 235. 1920.
- Über den zeitlichen Verlauf der — (Köhler) **108**, 237. 1920.
- Die Abhängigkeit der — von der Konzentration der Zuckerlösung (Köhler) **108**, 240. 1920.
- Der Einfluß des Alkohols auf den Verlauf der — (Köhler) **108**, 241. 1920.
- Weitere Mitteilungen über chemische definierte Katalysatoren der alkoholischen — (Neuberg und Sandberg) **109**, 290. 1920.
- Untersuchungen über den Ablauf der alkoholischen — der Hefe (Köhler) **110**, 128. 1920.
- Über den Zusammenhang von — und Wachstum (Köhler) **111**, 21. 1920.
- Über Assimilation und — (Köhler) **111**, 21. 1920.
- Über — ohne Hefe (Baur und Herzfeld) **117**, 96. 1921.
- Über Eiweißspaltung in Hefen während der — (Iwanoff) **120**, 25. 1921.
- Gärungsbeschleunigende Substanz, Methodik der Bestimmung und Darstellung der — aus Hefe und Reiskleie (Fränkel und Schwarz) **112**, 203. 1920.
- Gärungsbeschleunigende Verbindungen, Über wasserlösliche Vitamine und — (Fränkel und Schwarz) **112**, 203. 1920.
- Gärungsfermente, Zur Lokalisierung der — in der Hefe (Köhler) **111**, 26. 1920.
- Gärungserzeugnisse, Über die Ausbeute an — bei Gärung von Zucker in Gegenwart von Kaliumcarbonat, Dikaliumphosphat, Magnesiumoxyd (Neuberg und Hirsch) **100**, 309, 310. 1919.
- Gärungsprodukte, Über den Einfluß der — auf den Zerfall der Eiweißstoffe in den Hefen (Iwanoff) **120**, 62. 1921.
- Gärungstheorie Neubergs, Physikalisch-chemische Bemerkungen zu — (Ostwald) **100**, 279. 1919.
- Gärungsversuche, Über — mit *Saccharomyces Thermantitonum* (Euler und Laurin) **97**, 161. 1919.
- Gärungsvorgänge, Die physikalisch-chemische Betrachtung der — (Neuberg) **100**, 289. 1919.
- Zur physikalisch-chemischen Betrachtung der — (Ostwald) **105**, 305. 1920.
- Die physikalisch-chemische Betrachtung der — (Neuberg) **105**, 306. 1920.
- Galaktose, Anpassung einer Oberhefe an das Gärsubstrat — (v. Euler, Laurin, Pettersson) **114**, 277. 1921.
- Einfluß von Aktivatoren auf die Anpassung an — (Laurin) **114**, 281. 1921.
- d-Galaktose, Über das Verhalten der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- dl-Galakturonsäure, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 303. 1920.
- Galle, Bestimmung von Harnstoff in — (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.

- Galle, Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilidazo-4-toluol (N.A.T.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Über den Gehalt der — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 277. 1921.
- Über die Viskosität der — (Joël) **119**, 101. 1921.
- Gallensekretion, Beiträge zur — (Neubauer) **109**, 82. 1920.
- Gallerte, Abhängigkeit des Diffusionsweges von der Konzentration des einer — zugesetzten Indikators (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 58. 1919.
- Gallerten, Untersuchungen über Diffusionsvorgänge in — (v. Fürth und Bubanović) **92**, 139. 1918.
- Kommt das Nernstsche Diffusionsgesetz bei der Beobachtung des Diffusionsweges einer Anzahl von Elektrolyten in einer — zum Ausdruck? (v. Fürth und Bubanović) **92**, 142. 1918.
- Untersuchungen über Diffusionsvorgänge in Gallerten (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 29. 1919.
- Gartenkresse, Über den Einfluß von arseniger Säure auf das Wachstum von — (Cobet) **98**, 296. 1919.
- Gasbildung, Über — und Gasverbrauch von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.
- Vergleich der — in verschiedenen konzentrierter Zuckerbouillon mit der Säure- und Alkalibildung (Verzár und Bögel) **108**, 214. 1920.
- Gasverbrauch und — von *Bac. paratyphi B.* (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Gasbrand, Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch Erreger der Ruhr und des — (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Gasverbrauch, Gasbildung und — von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.
- Über — und Gasbildung von *Bac. paratyphi B.* (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Gaswechsel, Über die Wirkung von Curare und verschiedenen Narkotica auf den — (Tangl) **92**, 318. 1918.
- Wirkung der proteinogenen Amine auf den — (Abelin) **101**, 197. 1920.
- Die Beeinflussung des — der Ratte durch Schilddrüsenfütterung (Abelin) **101**, 223. 1920.
- Der zeitliche Ablauf des — bei *Bacterium coli* und *paratyphi* (Verzár und Bögel) **108**, 212. 1920.
- Zusammenhang zwischen — und Bewegung bei *Bacterium paratyphi B.* (Verzár und Bögel) **108**, 215. 1920.
- Die Wirkung von Alkoholen, Chloroform und Formaldehyd auf — und Säurebildung von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.
- Messung des — von Algen durch Analyse (Warburg und Negelein) **110**, 69. 1920.
- Messung des — in Grünalgen nach der Druckmethode (Warburg und Negelein) **110**, 71. 1920.
- Ein Beitrag zur Kenntnis des — bei Knaben (Baumgardt und Steuber) **111**, 83. 1920.
- Über — im winterschlafähnlichen Zustande (Aszódi) **113**, 77. 1921.
- Der — bei der anoxybiotischen Arbeit als Stütze der Kohlensäuretheorie (Wacker) **120**, 296. 1921.
- Gefäße, Experimentelle Studien über die Eigenschaften überlebender — unter Anwendung der chemischen Reizmethode (Rothlin) **111**, 219. 1920.

- Gefäße, Untersuchungen über den Einfluß von Pituglandol auf überlebende — (Rothlin) **111**, 310. 1920.
- Gefäßstreifen, Die Dehnung des — (Rothlin) **111**, 228. 1920.
- Gefäßstreifenmethode, Über die Leistungsfähigkeit der — für den Nachweis vasotonisierender Substanzen (Rothlin) **111**, 225. 1920.
- Über die Leistungsfähigkeit der — als Testobjekt für den Nachweis von vasotonisierenden Substanzen (Rothlin) **111**, 251. 1920.
- Gefäßwirkung, Über die — organischer Kationen und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 267. 1921.
- Gehirn, Über den Kalkgehalt des — der Katze (Rona und Heubner) **98**, 356, 360. 1919.
- Der Cholesteringehalt des — beim Diabetiker (Rewald) **99**, 258. 1919.
- Über den Dilignoceryl-N-diglykosaminmonophosphorsäureester, ein neues Diaminommonophosphatid aus — (Fränkel und Kafka) **101**, 159. 1920.
- Die Rolle des — für die Entwicklung des Schocks nach der einfachen, intravenös akut tödlichen Dosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 158. 1920.
- Methode zur Quecksilberbestimmung im — (Hüsgen) **112**, 3. 1920.
- Der Gehalt des — beim Kaninchen nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.T.) an Quecksilber (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des — (Shimizu) **117**, 252. 1921.
- Gehirnsubstanz, Bindung von Ca und Mg durch — (Freudenberg und György) **115**, 104. 1921.
- Gehirnzellen, Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.
- Gelatine, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 108. 1919.
- Ausnutzungsversuche mit — am Hund (Boruttau) **94**, 200. 1919.
- Quellungsversuche mit Strophantin vergifteter — (Pietrkowski) **98**, 99. 1919.
- Über den Gehalt der — an Melanoidinsäure und Tryptophan (v. Hoefft) **104**, 6. 1920.
- Quellungsversuche mit — (Wagner) **104**, 196. 1920.
- Der Tryptophangehalt der — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Über die Dielektrizitätskonstante der — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über den Tryptophangehalt der — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Gentianaviolett, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Gentisinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Georgine (*Dahlia variabilis*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Geraniol, Die Umwandlung von Citral in — durch Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 111. 1918.
- Behandlung von — mit Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 119. 1918.
- Geraniol-Calciumchlorid, Über die Darstellung des — (Neuberg und Kerb) **92**, 117. 1918.
- Geranylphthalestersaures Silber, Die Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 118. 1918.
- Gerbsäure, Über die Verbreitung von Fermenten im tierischen Organismus, die — und verwandte Stoffe spalten (Sieburg und Mordhorst) **100**, 204. 1919.

- Gerbstoff, Der mikrochemische —nachweis (Némec und Straňák) **104**, 210. 1920.
- Gerinnung, Beiträge zur Theorie der — (Perutz und Rosemann) **92**, 90. 1918.
- Über die —zeit von Cytozymlösungen (Freund) **94**, 270. 1919.
- Gerinnungshemmende Mittel, Einfluß der — auf die einzelnen Blutbestandteile (Richter-Quittner) **95**, 201. 1919.
- Einfluß der — auf die Bestimmung von Chloriden und Rest-N-Bestimmungen im Ochsenplasma (Richter-Quittner) **95**, 202. 1919.
- Gerinnungsvorgang, Über den Einfluß verschiedener Kohlenhydrate auf den — der Milch (Aschenheim und Stern) **102**, 98. 1920.
- Gerinnungswärme, Über die — des Blutes (Atzler und Döhring) **110**, 246. 1920.
- Gerste, Über die Verbreitung der Urease im Samen von — (Némec) **91**, 130. 1918.
- Über Fütterungsversuche von weißen Mäusen mit — (Auer) **93**, 8. 1919.
- Über den Gehalt an Säure und Aminosäuren in — verschiedenen Reifestadiums (Lüers) **104**, 51. 1920.
- Geruchstoffe, Die Erforschung der in den Lebensmitteln enthaltenen — (Würz- und Anregungsstoffe) und ihres chemischen und physikalisch-chemischen Verhaltens bei der Zubereitung der Speisen (Paul) **93**, 373. 1919.
- Gesamtblut, Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem Zucker-gehalt von — und Plasma (Falta und Richter-Quittner) **100**, 174. 1919.
- Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem Rest-N-gehalt von — und Plasma (Falta und Richter-Quittner) **100**, 175. 1919.
- Gesamtschwefelbestimmung, Die — im Harn (Liebesny) **105**, 44. 1920.
- Gesamtstickstoff, Über die Veränderung der Stickstoffformen in keimen-der Lupine, insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und Formalinstickstoff zum — (Sertz) **93**, 253. 1919.
- Gesamtsulfate, Bestimmung der — im Harn mittels der Benzidinmethode (Liebesny) **105**, 46. 1920.
- Geschmackstoffe, Die Erforschung der in den Lebensmitteln enthaltenen — (Würz- und Anregungsstoffe) und ihres chemischen und physikalisch-chemischen Verhaltens bei der Zubereitung der Speisen (Paul) **93**, 373. 1919.
- Gesteine, Über den Einfluß der natürlichen Radioaktivität der Mineralien und — auf die Keimung und Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 125. 1920.
- Getreidesamen, Über die Verbreitung der Urease in den — (Némec) **91**, 126. 1918.
- Gewebe, Die Absonderung der Lipochrome aus Blutserum und aus pflanz-lichen und tierischen — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 282. 1920.
- Quantitative Schätzung des Lipochroms in Serum und in tierischen und pflanzlichen — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 286. 1920.
- Der Lipochromgehalt des Blutes und der — bei einigen Tieren (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 294. 1920.
- Über Kalkbindung durch tierische — (Freudenberg und György) **118**, 50. 1921.
- Gewebsimmunität, Versuch einer einheitlichen Erklärung der Immunität, — und Immunitätserscheinungen (v. Liebermann) **91**, 46. 1918.
- Gewichtszuwachs, Die Zusammensetzung des erzeugten — (samt Magen-und Darminhalt) (Wellmann) **117**, 122. 1921.

- Gewöhnung, Zur Kenntnis der — (Biberfeld) **92**, 198. 1918.
- Zur Kenntnis der — (Biberfeld) **111**, 91. 1920.
- Gibbs Prinzip, Beobachtungen über — (Traube und Klein) **120**, 120. 1921.
- Gichttherapie, Versuche über die Wirkung des Thoriums X. auf die Purinkörper im Hinblick auf die — (Jastrowitz) **94**, 324. 1919.
- Giemsa, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Giftwirkung, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 4. 1918.
- Die physikalische Theorie der Arzneimittel- und — (Traube) **98**, 177. 1919.
- Die — der Silber- und Kupferlösungen auf Schimmelpilze (v. Plotho) **110**, 52. 1920.
- Beiträge zum Studium der — (Rona und Bach) **111**, 166. 1920.
- Beiträge zum Studium der — (Rona und Bloch) **118**, 185. 1921.
- Beiträge zum Studium der — (Rona und Reinicke) **118**, 213. 1921.
- Beiträge zum Studium der — (Rona und Bach) **118**, 232. 1921.
- Die — von Natriumjodid auf Rotkohl im Hellen und Dunkeln (Kahho) **120**, 137. 1921.
- Giftwirkungen, Beitrag zum Studium der — (Rona und György) **111**, 115. 1920.
- Beiträge zum Studium der — (Rona und Petow) **111**, 134. 1920.
- Gliadin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 107. 1919.
- Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1921.
- Globin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 107. 1919.
- Der Tryptophangehalt des — aus Pferdebluthämoglobin (Fürth und Lieben) **109**, 142. 1920.
- Globulin, Der Tryptophangehalt des — des Pferdeserums (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Der Tryptophangehalt des Albumins und — aus Pferdeserum (Fürth und Nobel) **109**, 114. 1920.
- Über den Tryptophangehalt des — aus Pferdeserum (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Globulinfraktion, Der Tryptophangehalt in der — aus einem perikardischen Exsudat (Fürth und Nobel) **109**, 115. 1920.
- Glomerulusmembran, Das Verhalten der — gegenüber hyperglycämischen (hyperglucoplastischen) Zuckermengen (Hamburger und Brinkmann) **94**, 134. 1919.
- Glucosamin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- d-Glucosamin, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- α -Glucoheptose, Über das Verhalten der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Glucose, Das Retentionsvermögen der Nieren für — (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Die Toleranz der Nieren für — (Hamburger und Brinkman) **94**, 131. 1919.
- Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Vermag die Hefe die — quantitativ zu entfernen? (Ege) **107**, 235. 1920.
- Untersuchungen über die Vergärungsgeschwindigkeit in Blut und — lösungen (Ege) **107**, 237. 1920.

- Glucose, Zur Frage der Permeabilität der Blutkörperchen gegenüber — und Anelektrolyten (Ege) **107, 246. 1920.**
- Einige Bemerkungen über die Verteilung der — zwischen Blutkörperchen und Plasma (Hagedorn) **107, 248. 1920.**
- Die Verteilung der — zwischen Plasma und roten Blutkörperchen (Ege) **111, 190. 1920.**
- Wie ist die Verteilung der — zwischen den roten Blutkörperchen und der äußeren Flüssigkeit zu erklären? (Ege) **114, 88. 1921.**
- Über die Ablösung absorbierter Invertase durch — (Michealis) **115, 279. 1921.**
- Ein direkter Beweis für die Impermeabilität der Blutkörperchen des Menschen und des Kaninchens für — (van Creveld und Brinkman) **119, 65. 1921.**
- Nachweis der Impermeabilität der Blutkörperchen des Menschen für — mit der Paraffinmethode (van Creveld und Brinkman) **119, 69. 1921.**
- α -Glucose, Über die Stabilität der — (v. Euler und Hedelius) **107, 150. 1920.**
- Glucosekonzentration, Vergleichende Untersuchungen über die — in dem arteriellen Blut und in dem venösen Blut aus den Muskeln (Henriques und Ege) **119, 121. 1921.**
- Glucosurie, Hyperglucämie und — (Hamburger und Brinkman) **94, 131. 1919.**
- Glucuronsäure, Über das Vorkommen von — im Kraut der Reismelde (Gonnermann) **97, 27. 1919.**
- d-Glucuronsäure, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109, 303. 1920.**
- Glutaminsäure, Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97, 139. 1919.**
- Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104, 292. 1920.**
- Über die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105, 113. 1920.**
- Glycerin, Über die Bedeutung des — (Bang) **91, 115. 1918.**
- Über Säurebildung durch Oidium bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle (Boas und Leberle) **92, 176. 1918.**
- Über Säurebildung durch Aspergillus niger bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle und Asparagin als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92, 182. 1918.**
- Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und — durch Bacterium coli, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96, 133. 1919.**
- Die Korrelation von Acetaldehyd und — innerhalb der gesamten Gärführung, der zeitliche Verlauf dieser Vergärungsform und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Hirsch) **98, 141. 1919.**
- Der Zerfall des Zuckers in Essigsäure und Äthylalkohol einerseits und — andererseits (Neuberg und Hirsch) **98, 144. 1919.**
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101, 300. 1920.**
- Kultur von Aspergillus niger auf Fettsäuren und — (Schenker) **120, 172. 1921.**
- Glycerinaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101, 242. 1920.**

- Glycerinausbeute, Über die — bei der Vergärung von Rohrzucker, Fructose und Traubenzucker (Neuberg und Reinfurth) **92**, 264. 1918.
- Glycerinbestimmung, Über die Methodik der — (Neuberg und Reinfurth) **92**, 251. 1918.
- Glycerinbildung, Natürliche und errungene — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Reinfurth) **92**, 234. 1918.
- Glycerinphosphorsäure, Über die Spaltung der — durch Glycerophosphatase der Samen einiger Kulturpflanzen (Némec) **93**, 99. 1919.
- Glycerophosphatase, Über die Verbreitung der — in den Samenorganismen (Némec) **93**, 94. 1919.
- Über die Labilität der — gegen Wärme (Némec) **93**, 98. 1919.
- Glycin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 159. 1919.
- Glycinäthylester, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Glycinanhydrid, Über eine Farbenreaktion von — und der Dipeptidanhydride, welche eine Glycykomponente in sich schließen (Sasaki) **114**, 63. 1921.
- Glycine hispida, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Versuche über die Spaltung von Natriumsaccharophosphat durch die Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchon) **119**, 75. 1921.
- Glycylalanin, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Glycykomponente, Über eine Farbenreaktion von Glycinanhydrid und der Dipeptidanhydride, welche eine — in sich schließen (Sasaki) **114**, 63. 1921.
- Glykogen, Die Reindarstellung von — (Herzfeld und Klinger) **107**, 272. 1920.
- Über den Abbau von — durch Hundeserum (Herzfeld und Klinger) **114**, 30. 1921.
- Die räumliche Trennung von — und Diastase in der Leberzelle (Lesser) **119**, 108. 1921.
- Glykogenbestimmung, Die Methode der — und Blutzuckerbestimmung (Togawa) **109**, 2. 1920.
- Die — nach Milzexstirpation (Togawa) **109**, 4. 1920.
- Die — nach akuter Adrenalin- oder Strychninvergiftung bei milzlosen und normalen Tieren (Togawa) **109**, 15. 1920.
- Glykogenabbau, Schema des — im Muskel unter dem Einfluß von hydrolytischen und oxydierenden Fermenten, insbesondere der Carboxylase (Wacker) **120**, 299. 1921.
- Glykokoll, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immuneren (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 111. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Harnstoffspaltung durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Glykokollkupfer, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 321. 1920.
- Glykolaldehyd, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 301. 1920.

- Glykolsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Glykoside, Ermittlung der Lokalisation der — im Blatte durch mikrochemische Reaktionen und mit Blatteilen durchgeführte Versuche (Wasicky) **113**, 12. 1921.
- Glyoxylsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Gold, Versuche mit kolloidalem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 309. 1921.
- Goldhydrosol, Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung des Tuberkulins, verschiedener genuiner Eiweißkörper, der Nucleinsäure und des — (v. Gröer und Matula) **102**, 32. 1920.
- Goldlösungen, Das Verhalten der Algen, der höheren Pflanzen und der niederen Tiere in den — (v. Plotho) **110**, 18. 1920.
- Goldspeicherung, Charakterisierung der — in Schimmelpilzen (v. Plotho) **110**, 22. 1920.
- Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrats auf die — von Schimmelpilzen (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Erklärung der — in Schimmelpilzen (v. Plotho) **110**, 48. 1920.
- Gramsche Bakterienfärbung, Die —, ihr Wesen und ihre Bedeutung (Deußen) **103**, 123. 1920.
- Graphische Darstellung chemischer Verbindungen und Reaktionen, Eine Methode zur — (Liesche) **105**, 282. 1920.
- Grippekranken, Rest-N-Bestimmungen im Plasma bei — (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Grüne Pflanzen, Über die chemischen Bestandteile — (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 208. 1921.
- Guanin, Anreicherung der Oxalsäure im Tierkörper nach Eingabe von — (Pincusohn) **99**, 293. 1919.
- Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 268. 1921.
- Guanidin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Guanol, Über die Betainspaltung durch die Bakterien des Melasseschlempdüngers „—“ (Koch und Oelsner) **94**, 139. 1914.
- Gummi arabicum, Über den Abbau von — durch Hundeserum (Herzfeld und Klinger) **114**, 30. 1921.
- Gummiarten, Der Eisengehalt der — sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.
- Gummiharze, Der Eisengehalt der — sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.
- Hämagglutination, Untersuchungen über die gruppenweise — beim Menschen (Weszecky) **107**, 159. 1920.
- Hämagglutinine, Beitrag zur Kenntnis der — und Hämolysine (Vécséi) **95**, 205. 1919.
- Über die Fällbarkeit der — durch Ammonsulfat (Ruß und Oesterlin) **114**, 266. 1921.
- Hämatin, Neue Beobachtungen über das Vorkommen des — im menschlichen Blutserum (Feigl) **93**, 119. 1919.
- Hämatinämie, Über — nach Vergiftung mit nitrosen Gasen und Kampfgasen (Feigl) **93**, 121. 1919.
- Hämatinämische Krankheitszustände, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blute bei — (Feigl) **93**, 257. 1919.

- Hämatinartiger krystallisierter Körper, Über einen neuen — aus Blut (Partos) 105, 49. 1920.
- Hämatoxylin, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) 117, 70. 1921.
- Hämochrom, Reindarstellung des — (Herzfeld und Klinger) 100, 71. 1919.
- Hämocyanin, Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) 116, 227. 1920.
- Hämoglobin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsenilsäure (Landsteiner) 93, 108. 1919.
- Der Einfluß der Alkalkationen auf — und Zellmembran (Straub und Meier) 98, 228. 1919.
 - Über die Sauerstoffkapazität des — (Wertheimer) 106, 12. 1920.
 - Der Einfluß der Erdalkalien auf — und Zellkolloide (Straub und Meier) 109, 47. 1920.
 - Wirkung von Magnesium auf — (Straub und Meier) 109, 59. 1920.
 - Wirkung von Calcium auf das — (Straub und Meier) 109, 62. 1920.
 - Wirkung von Strontium auf das — (Straub und Meier) 109, 64. 1920.
 - Wirkung von Barium auf das — (Straub und Meier) 109, 66. 1920.
 - Der Einfluß von Bor, Aluminium und Lanthan auf — und Zelle (Straub und Meier) 111, 45. 1920.
 - Über die Lichtabsorption des reduzierten — (Hári) 115, 52. 1921.
 - Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) 115, 140. 1921.
 - Die Wirkung des Pilocarpins auf den — gehalt des Blutes (Bornstein und Vogel) 118, 2. 1921.
 - Die elektrische Ladung des — (Michaelis und Airila) 118, 144. 1921.
- Hämoglobinurie, Chininwirkung und paroxysmale — (Rusznayk) 105, 117. 1920.
- Hämolyse, Die Bedeutung des Lecithins für die normale und pathologische — (Brinkman und van Dam) 108, 37. 1920.
- Kolloidstudium über den Bau der roten Blutkörperchen und über — (Bechhold und Kraus) 109, 226. 1920.
 - Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörperchen und über — (Salén) 110, 176. 1920.
 - Der Einfluß des Harnadialysates auf die — (Pribram und Herrnheiser) 111, 35. 1920.
 - Über — und Metallsalze (Watermann) 116, 165. 1921.
 - Beziehungen zwischen — und Entmischung von Lecithin-Cholesterin und roten Blutkörperchen (Hattori) 119, 37. 1921.
 - Kolloidstudien über den Bau der roten Blutkörperchen und über — (Hattori) 119, 45. 1921.
- Hämolyse, oligodynamische, Zur Kenntnis der — (Hausmann und Kerl) 112, 122. 1920.
- Hämolysine, Beitrag zur Kenntnis der Hämagglutinine und — (Vécsei) 95, 205. 1919.
- Hämolytische Wirkung, Vergleichende Untersuchungen über die — einiger Chlorderivate des Methans, Äthans und Äthylens (Plötz) 103, 243. 1920.
- Hämolytischer Ikterus, Fette und Lipoide im Blute des Menschen bei — (Feigl) 93, 284. 1919.
- Hafer, Über die Verbreitung der Urease im Samen von — (Némec) 91, 130. 1918.
- Über Fütterungsversuche von weißen Mäusen mit — (Auer) 93, 9. 1919.
 - Über den Gehalt an Säuren und Aminosäuren in — verschiedenem Reifestadium (Lüers) 104, 52. 1920.

- Hammel, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Versuche über die Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes durch den — (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 124. 1921.
- Hammelblut, Die hämolytische Wirkung des Ödemgiftes gegenüber — (Wuth) **93**, 291. 1919.
- Das Verhalten von Chinin gegenüber — (Halberkann) **95**, 39. 1919.
- Hammelserum, Über den Komplement- und Lipasegehalt von — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Hapten, Über heterogenetisches Antigen und — (Landsteiner) **119**, 294. 1921.
- Harn, Mikroacetonbestimmung im Diab.— bei verschiedenem Destillationsmodus. (Richter-Quittner) **93**, 164. 1919.
- Die quantitative Ausscheidung der Kieselsäure durch den menschlichen — (Gonnermann) **94**, 163. 1919.
- Über den Kieselsäuregehalt des normalen — (Gonnermann) **94**, 170. 1919.
- Die Isolierung von Chinin aus — (Halberkann) **95**, 26. 1919.
- Über die Isolierung von Hydrochinin aus — (Halberkann) **95**, 33. 1919.
- N-Bestimmungen im — eines normalen Individuums bei gemischter Kost (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Über den Energiegehalt des menschlichen — bei chronischer Unterernährung und bei kachektischen Zuständen (Fürth und Kozitschek) **96**, 297. 1919.
- Beziehungen des calorischen Quotienten zur Oxyproteinsäureausscheidung im — (Fürth und Kozitschek) **96**, 319. 1919.
- Über den Nachweis von Natriumthiosulfat im — (Lasch) **97**, 7. 1919.
- Über die bei akuter Porphyrinurie im — und Kot auftretenden Porphyrine (Löffler) **98**, 105. 1919.
- Über Ammoniakbestimmung im — (Pincussohn) **99**, 267. 1919.
- Die Mikroammoniakbestimmung im — (Pincussohn) **99**, 269. 1919.
- Die colorimetrische Ammoniakbestimmung im — (Pincussohn) **99**, 271. 1919.
- Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919..
- Über die Stickstoffverteilung in den Farbstofffraktionen des — (Weiß) **102**, 244. 1920.
- Die Farbstoffanalyse des —, Über die Zerlegung des — in drei Hauptfraktionen als Grundlage der Farbstoffanalyse desselben (Weiß) **102**, 228. 1920.
- Über Harnstoffbestimmung im — durch Urease (Partos) **103**, 297. 1920.
- Zur Methodik der Neutralschwefelbestimmung im — (Liebesny) **105**, 43. 1920.
- Die Bestimmung des Gesamtschwefels im — (Liebesny) **105**, 44. 1920.
- Die Stalagmone des — (Bechhold und Reiner) **108**, 98. 1920.
- Der Gehalt des — beim Kaninchen an Quecksilber nach Irjektion von 2-Mercuri-4-acetanilidazo-4-toluol (M.A.T.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Die Farbstoffanalyse des — (Weiß) **112**, 61. 1920.
- Die Bestimmung der Oxalsäure und der Oxalursäure im — und im Kot (Bau) **114**, 221. 1921.
- Die Bestimmung der Oxalsäure im eiweißhaltigen — (Bau) **114**, 237. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über das Auftreten von Methylpyridin im — des Hundes und Kaninchens nach Pyrrolgaben (Shimizu) **117**, 268. 1921.

- Harn**, Über die quantitative Bestimmung der Oxalsäure im — (Salkowski) **118**, 259. 1921.
- Der Nachweis kleinster Milchzuckermengen im — durch Bildung von Formaldehyd (Herzberg) **119**, 81. 1921.
 - Zur Visco- und Stalagmometrie des — (Joël) **119**, 93. 1921.
 - Welche Zuckerart wird vom Säugling im — ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für Rohrzucker in der Nahrung überschritten wird (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
 - Eine Methode und ein Berechnungsmodus zur quantitativen Bestimmung mehrerer Zuckerarten nebeneinander im — (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
 - Reinigung des — mit basischem Bleiacetat zum Nachweis von Morphin (Wachtel) **120**, 269. 1921.
- Harnabsonderung**, Die Wirkung des Hypophysenextraktes, insbesondere eines aus dem Hypophysenhinterlappen isolierten Polypeptides, auf die — (Leschke) **96**, 50. 1919.
- Die Wirkung der isolierten Substanzen aus dem Hypophysenhinterlappen auf die — (Leschke) **96**, 60. 1919.
- Harn calorimetrie**, Ein Beitrag zur — (Fürth und Kozitschek) **96**, 297. 1919.
- Zur Technik der — (Fürth und Kozitschek) **96**, 300. 1919.
- Harnkolloide**, Die Fraktionierung der —, ihre Reaktionen und die ihrer Fraktionen (Pribram und Herrnheiser) **111**, 34. 1920.
- Über — und Stalagmone (Pribram und Eigenberger) **115**, 168. 1921.
- Harnsäure**, Bildung der Oxalsäure im Tierkörper nach Eingabe von — (Pincussohn) **99**, 292. 1919.
- Zur Kritik der —ausscheidung nach intravenöser Injektion von — mit und ohne Atophan (Griesbach) **101**, 172. 1920.
 - Über das Verhalten der — im überlebenden Menschenblut (Bornstein und Griesbach) **101**, 184. 1920.
 - Die Verteilung der — auf Serum und Blutkörperchen (Bornstein und Griesbach) **101**, 192. 1920.
 - Änderungen des —gehaltes im Serum und in den überlebenden Blutkörperchen (Bornstein und Griesbach) **101**, 194. 1920.
 - Die Wirkung des Calciumchlorids auf die Ausscheidung der — beim Menschen (Starkenstein) **106**, 152. 1920.
 - Über das Vorkommen von gebundener — im Menschenblut (Bornstein und Griesbach) **106**, 190. 1920.
- Harnsäureausscheidung**, Von dem Einfluß der Radiumemanation auf die — beim Menschen (Starkenstein) **106**, 158. 1920.
- Über den Einfluß einiger darmwirkender Arzneimittel auf die endogene — (Andree und Wendt) **107**, 50. 1920.
- Harnsäurebestimmungen**, Über — im Blut bei verschiedener Ent-eiweißung (Richter-Quittner) **95**, 190. 1919.
- Harnsäure-Pseudolösungen**, Versuche über die Beeinflussung von — durch Thorium X (Jastrowitz) **94**, 345. 1919.
- Harnstoff**, N-Bestimmungen in einer —lösung nach verschiedenen Methoden (Richter-Quittner) **96**, 103. 1919.
- Eine Mikromethode zur Bestimmung von — in Blut und organischen Sekreten (Gad-Andresen) **99**, 1. 1919.
 - Eine Methode zur Bestimmung von Ammoniak neben — (Gad-Andresen) **99**, 10. 1919.
 - Gehalt von Ochsenblut an — (Gad-Andresen) **99**, 13. 1919.
 - Bestimmung von — in Galle (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.

- Harnstoff, Gehalt von Milch an** — (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.
- Gehalt von Schweiß an — (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.
- Vergleichende —bestimmungen in Menschenharn, Hunde-, Kaninchen-, Pferde- und Kuhharn (Gad-Andresen) **99**, 17. 1919.
- Vergleichende Untersuchungen über Stickstoffausscheidung kranker Nieren mittels —belastung und Ambardsche Konstante (Guggenheimer) **99**, 297. 1919.
- Der Ersatz des Nahrungseiweißes durch — beim wachsenden Wiederkäuer (Völtz) **102**, 151. 1920.
- Apparat zur Bestimmung des — (Partos) **103**, 292. 1920.
- Bestimmung des durch Urease zersetzten — aus der CO_2 -Komponente des Zersetzungsproduktes (Partos) **103**, 292. 1920.
- Über —bestimmung im Harn durch Urease (Partos) **103**, 297. 1920.
- Über die Hitzebeständigkeit des — in alkalischer Lösung (Hahn und Kootz) **105**, 222. 1920.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Die Verteilung des — im Organismus (Gad-Andresen) **116**, 266. 1921.
- Über den Gehalt der Galle an — und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 277. 1921.
- Über den Gehalt des Kammerwassers im Hunde- und Ochsenauge an — (Gad-Andresen) **116**, 278. 1921.
- Über den Gehalt des Blutes an — (Gad-Andresen) **116**, 281. 1921.
- Über den Gehalt des menschlichen Speichels an — und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 283. 1921.
- Über den —gehalt der Milch (Gad Andresen) **116**, 285. 1921.
- Über den — des menschlichen Schweißes (Gad Andresen) **116**, 285. 1921.
- Über den —gehalt der Tränen (Gad-Andresen) **116**, 291. 1921.
- Über den — gehalt der Muskeln der Ratte, des Hundes und des Frosches (Gad-Andresen) **116**, 293. 1921.
- Über den —gehalt der Leber, des Herzens und der Milz des Hundes (Gad-Andresen) **116**, 298. 1921.
- Einfluß der Enzymkonzentration und der —konzentration auf die Urease-wirkung (Lövgren) **119**, 242. 243. 1921.
- Harnstoffausscheidung, Die Ambardsche Konstante der** — (Albert) **93**, 89. 1919.
- Harnstoffbildung, Beeinflussung der** — in der überlebenden Leber nach Phosphorvergiftung, Zusatz von Alkohol, Chloroform, Nicotin, Kaliumcyanid zur Durchströmungsflüssigkeit (Löffler) **112**, 176. 1920.
- Harnstoffkonstante, Über die Ambardsche** — (Wolff) **94**, 261. 1919.
- Harnstoffspaltung, Über den Verlauf der** — durch Urease (v. Euler und Brandting) **97**, 113. 1919.
- Bestimmung des Temperaturkoeffizienten bei der enzymatischen — (v. Euler und Brandting) **97**, 118. 1919.
- Über die Einwirkung von Aminosäuren auf die — durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Harnstoffstickstoff, Beitrag zur Methodik der** —bestimmung im Blute (und Urin) (Albert) **93**, 82. 1919.
- Harze, Der Eisengehalt der** — sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95** 286. 1919.
- Haselnuß (Corylus avellana), Über den Gehalt der** — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Haut, Die Fähigkeit der tierischen** — zur Reaktion mit Phenolaldehyden (Gerngroß) **108**, 82. 1920.

- Haut**, Über biologische Beeinflussung der — durch karzinombegünstigende Agentien (Tabakssaft, Teer, Ruß) (Freund und Kaminer) **112**, 124. 1920.
- Prüfung von in vivo durch Tabakssaft geschädigter — auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber Karzinom- und Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 132. 1920.
 - Prüfung von —, die für vitro mit Pyridin behandelt worden war, auf ihre Zerstörungskraft gegenüber Karzinom- und Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
 - Prüfung von in Pyridin geschädigter — auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber Carcinom- resp. Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
- Hautextrakte**, Einwirkung von Pyridin auf — bez. deren Zerstörungsfähigkeit gegenüber Carcinomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
- Heckenkirsche** (*Lonicera Xylosteum*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Hedera helix**, Die Entbehrlichkeit des Mangans für das Oxydasenmolekül bei der Züchtung von —, und die Bertrandsche Mangantheorie der Oxydasen (van der Haar) **113**, 19. 1921.
- Hefe**, Die Überführung von Aldelydopropionsäure in Bernsteinsäure mittels — (Neuberg und Ringer) **91**, 131. 1918.
- Hydrierung eines Ketons durch — (Neuberg und Lewite) **91**, 257. 1918.
 - Die Überführung von Acetaldo in optisch-aktives β -Butylenglykol durch — (Neuberg und Kerb) **92**, 96. 1918.
 - Die Umwandlung von Citral in Geraniol durch — (Neuberg und Kerb) **92**, 111. 1918.
 - Behandlung von Zyklocitral mit — (Neuberg und Kerb) **92**, 119. 1918.
 - Behandlung von Geraniol mit — (Neuberg und Kerb) **92**, 119. 1918.
 - Über die Verwertbarkeit der — im tierischen Organismus (Völtz) **93**, 101. 1919.
 - Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und — (Boas und Leberle) **95**, 170. 1919.
 - Gärung mit lebender — in alkalischen Lösungen (Neuberg und Hirsch) **96**, 175. 1919.
 - Zur Kenntnis der — *Saccharomyces Thermantitonum* (Euler und Laurin) **97**, 156. 1919.
 - Die drei Formen der biochemischen Zuckerspaltung durch — (Neuberg und Hirsch) **98**, 144. 1919.
 - Zusammenstellung der in der — aufgefundenen Fermente (Bokorny) **100**, 112. 1919.
 - Über das Verhalten von Aldehyden auf die alkoholische Gärung bei Benutzung lebender — (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
 - *Saccharomyces Thermantitonum*, Zur Kenntnis der — (v. Euler und Laurin) **102**, 258. 1920.
 - Weitere Erfahrungen über die Bildung und Bedeutung der Fructose-diphosphorsäure im Stoffwechsel der — (Neuberg) **103**, 320. 1920.
 - Über rhythmische Erscheinungen bei Wachstum und Gärung der — (Köhler) **106**, 194. 1920.
 - Über den Einfluß der verschiedenen Zuckerarten auf das Wachstum der — (Köhler) **106**, 203. 1920.
 - Untersuchungen über den Gehalt der — an reduzierenden Stoffen (Ege) **107**, 234. 1920.
 - Vermag die — die Glucose quantitativ zu entfernen? (Ege) **107**, 235. 1920.

- Hefe, Untersuchungen über den Gang der alkoholischen Gärung der — (Köhler) **108**, 235. 1920.
- Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 324. 1920.
- Untersuchungen über den Ablauf der alkoholischen Gärung der — (Köhler) **110**, 128. 1920.
- Beiträge zur Physiologie der — (Köhler) **111**, 17. 1920.
- Zur Lokalisierung der Gärungsfermente in der — (Köhler) **111**, 26. 1920.
- Methodik der Bestimmung und Darstellung der gärungsbeschleunigenden Substanz aus — und Reiskleie (Fränkel und Schwarz) **112**, 203. 1920.
- Darstellung und Untersuchung des alkohollöslichen Extraktes aus — (Fränkel und Schwarz) **112**, 213. 1920.
- Über Gärung ohne — (Baur und Herzfeld) **117**, 96. 1921.
- Versuche mit — in salzreicher Lösung bei Gegenwart von Saponin (Boas) **117**, 174. 1921.
- Einfluß des Zustandes der — auf die Gärung bei Gegenwart von Saponin (Boas) **117**, 178. 1921.
- Hefeeextrakt, Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen — durch Fällen mit Bleiacetat, Alkohol, Sublimat, Pikrolonsäure, Phosphorwolframsäure, Schwefelsäure, Amylalkohol (Fränkel und Schwarz) **112**, 220, 222, 224, 228, 231, 232, 233. 1920.
- Hefegärung, Wirkung von Säuren auf die — (Somogyi) **120**, 100. 1921.
- Hefen, Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und — (Boas und Leberle) **92**, 171. 1918.
- Untersuchungen über Säurebildung bei Pilzen und — (Boas, Langkammerer, Leberle) **105**, 199. 1920.
- Über Eiweißspaltung in — während der Gärung (Iwanoff) **120**, 25. 1921.
- Über den Einfluß der Gärungsprodukte auf den Zerfall der Eiweißstoffe in den — (Iwanoff) **120**, 62. 1921.
- Hefenautolyse, Über die Verwandelung stickstoffhaltiger Substanzen bei den Endphasen der — (Iwanoff) **120**, 1. 1921.
- Hefengärung, Schweflige Säure und — (Hägglund) **103**, 299. 1920.
- Über die Abhängigkeit von Hefenwachstum und — von physikalisch-chemischen Erscheinungen (Boas) **105**, 193. 1920.
- Hefepolysaccharide, Über die Reindarstellung von — (Herzfeld und Klinger) **107**, 271. 1920.
- Heferassen, Das Vorkommen der Carboligase in den einzelnen — (Neuberg und Hirsch) **115**, 302. 1921.
- Hefesuspensionen, Versuche über das Verschwinden des wäßrigen — zugesetzten Acetaldehyds bei natriumbicarbonatalkalischer Reaktion (Neuberg und Hirsch) **96**, 192. 1919.
- Hefewachstum, Über die Abhängigkeit von — und Hefengärung von physikalisch-chemischen Erscheinungen (Boas) **105**, 192. 1920.
- Hefezelle, Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amylalkohol und Oktylalkohol) auf die — und die Gärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.
- Über den Einfluß des Saponins auf die — (Boas) **117**, 173. 1921.
- Die Wirkung von Chloralhydrat auf die — (Boas) **117**, 210. 1921.
- Helianthus annuus, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Staehelin) **96**, 14. 1919.
- Helleborein, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.

- Helleborein**, Über die Adsorption des — durch Kohle(Walter) **92**, 274. 1918.
- Hemicellulose**, Wirkung der Kotbestandteile auf Lichenin und—(Shimizu) **117**, 231. 1921.
- Wirkung von *Bacillus coli* auf — (Shimizu) **117**, 235. 1921.
 - Wirkung von *Bacillus subtilis* auf — (Shimizu) **117**, 239. 1921.
 - Wirkung von *Bacillus proteus* auf — (Shimizu) **117**, 247. 1921.
 - Über die Spaltung von — im Verdauungskanal bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 241. 1921.
 - Über den Einfluß einiger Polysaccharide (Inulin, Lichenin und —) auf den Eiweißumsatz (Shimizu) **117**, 245. 1921.
 - Bemerkung von Darstellung der Lichenin und — (Shimizu) **117**, 247. 1921.
- Heptan**, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
- Heptylalkohol**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 92. 1919.
- Die Wirkung des — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 102. 1921.
- Heptylalkohol**, norm., Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Heptylsäure**, Stalagmometrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 141. 1919.
- Herbivoren** (Wiederkäuer), Die Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes durch Carnivoren und — (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Die elementaranalytische Methode der direkten Bestimmung von Kohlensäure und Sauerstoff in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim — (Klein und Steuber) **120**, 81. 1921.
- Hernioain**, Über die physiologische Wirkung von — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Herz**, Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung des — (Boenheim) **94**, 179. 1919.
- Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 148. 1920.
 - Der Gehalt des — beim Kaninchen nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.T.) an Quecksilber (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
 - Die Bedeutung kolloidaler Nährlösungen für die Funktion des normalen, erschöpften und vergifteten — (Zondek) **116**, 246. 1921.
 - Über den Gehalt des — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 298. 1921.
- Herzgifte**, Über die Diffusibilität der — (Walter) **92**, 271. 1918.
- Herzkranzgefäße**, Versuche über den Einfluß des Adrenalins auf isolierte — (Rothlin) **111**, 280. 1920.
- Herzmuskel**, Über den Carnosinegehalt des normalen und pathologisch veränderten menschlichen — (Bubanović) **92**, 125. 1918.
- Heteroalbumose aus Fibrin**, Über den Tryptophangehalt der — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Hexachloräthan**, Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 254. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Plötz) **103**, 259. 1920.
 - Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.

- Hexachloräthan**, Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 135. 1921.
- Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120** 206. 1921.
- Hexamethylentetramin**, Quantitative Messungen über die Spaltung des — (Trendelenburg) **95**, 146. 1919.
- Zerlegung des — in Puffergemischen fallender Acidität (Trendelenburg) **95**, 160. 1919.
- Hexamin-kobalti-trichlorid**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 322, 323, 326. 1920.
- Hexan**, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
- Hexylenaldehyd**, Über die Bildung des Inosits und des — am Licht (Kögel) **97**, 21. 1919.
- α,β Hexylenaldehyd**, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- H-Ionen**, Herabsetzung der Wirksamkeit von Alkaloidsalzen durch — (Boresch) **101**, 150. 1919.
- Hippursäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 112. 1920.
- Hirn**, Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Hirse**, Über Fütterungsversuche von weißen Mäusen mit — (Auer) **93**, 9. 1919.
- Histidin**, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Histonsulfat**, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 107. 1919.
- Hitzekoagulation**, Über die Beeinflussung der — des Pflanzenprotoplasmas durch Neutralsalze (Kahho) **117**, 87. 1921.
- Die Enteiweißung des Blutes durch — (Richter-Quittner) **95**, 184. 1919.
- Hoden**, Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Holzkohle**, Über die Leitfähigkeit von — die auf verschiedene Temperaturen erhitzt worden waren (Herbst) **115**, 212. 1921.
- Homogentisinsäure**, Über die Alkaptonreaktionen der — (Katsch und Némec) **120**, 215. 1921.
- Hordein**, Über die Identität von — und Bynin (Lüers) **96**, 117. 1919.
- Hordeum distichum**, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Hornhaut**, Über die spezifische Wirkung des Äthylendichlorids und Dichloräthylens auf die — des Auges (Joachimoglu) **120**, 207. 1921.
- Hornspäne**, Bestimmung von Tryptophan in Keratin aus — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Hühner**, Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute von — (Weszeckzy) **107**, 166. 1920.
- Hühnerei**, Über das Verhalten der im Eierklar sowie im Dotter vorhandenen d-Milchsäure bei Bebrütung von — (Tomita) **116**, 3. 1921.
- Hund**, Über die Gewöhnung des — an Amylenhydrat (Biberfeld) **92**, 201. 1918.

Hund, Über die Gewöhnung des — an Chloralhydrat, Sulfonal, Veronal, Nirvanol (Biberfeld) **92**, 204, 205, 208. 1918.

— Über die Ausnutzung der Protalbinsäure beim — (Müller und Murschhauser) **93**, 41. 1919.

— Wirkung der proteinogenen Amine auf den Stickstoffwechsel schildrüsenloser — (Abelin) **93**, 128. 1919.

— Experimentelle Beeinflussung des Purinstoffwechsels beim — durch Thorium (Jastrowitz) **94**, 338. 1919.

— Über das Verhalten von Nucleinsäure, Xanthin, Guanin, Harnsäure und Allantoin im Organismus des — (Pincussohn) **99**, 286. 1919.

— Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.

— Respiratorischer Gaswechsel des — bei Zufuhr von Schilddrüsenstoffen (Abelin) **101**, 227. 1920.

— Die Beeinflussung der endogenen und exogenen Purinausscheidung beim — (Starkenstein) **106**, 144. 1920.

— Über das Vergiftungsbild des Atophans beim — (Starkenstein) **106**, 175. 1920.

— Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute des — (Weszeckzy) **107**, 167. 1920.

— Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die Zuckerausscheidung des pankreasdiabetischen — (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.

— Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor beim — (Iversen) **109**, 217. 1920.

— Die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Blutflüssigkeit beim — (Ege) **111**, 200. 1920.

— Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes durch den — (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 116. 1921.

— Über den Harnstoffgehalt des Magensaftes des — (Gad-Andresen) **116**, 281. 1921.

— Über den Gehalt der Muskeln des — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 297. 1921.

— Über den Harnstoff- und Ammoniakgehalt der Leber, der Milz und des Herzens des — (Gad-Andresen) **116**, 298. 1921.

— Feststellung der tödlichen Cocaindosis am — (Hofvendahl) **117**, 58. 1921.

— Aufhebung der tödlichen Dosis Cocain durch Veronal beim — (Hofvendahl) **117**, 60. 1921.

— Über die Spaltung von Lichenin, Inulin und Hemicellulose im Verdauungskanal des — (Shimizu) **117**, 242. 1921.

— Das Verhalten von Phrenosin im Körper des — (Shimizu) **117**, 264. 1921.

— Das Verhalten des Sphingosinsulfates im Körper des — (Shimizu) **117**, 264. 1921.

— Über das Auftreten von Methylpyridin im Harn des — und Kaninchens nach Pyrrolgaben (Shimizu) **117**, 268. 1921.

— Die Ausscheidung des Morphins beim — (Wachtel) **120**, 277. 1921.

Hundeaugen, Über den Gehalt des Kammerwassers des — an Harnstoff (Gad-Andresen) **116**, 278. 1921.

Hundeblut, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse im Menschen- und — (Krok) **92**, 89. 1918.

— Die Verteilung von Chloriden und Reststickstoff im —, Plasma und Serum (Falta und Richter-Quittner) **100**, 170. 1919.

Hundeharn, Vergleichende Harnstoffbestimmungen in — (Gad-Andresen) **99**, 17. 1919.

- Hundeserum, Über den Komplement- und Lipasegehalt von — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Über den Abbau von Gummi arabicum, Inulin, Glykogen und löslicher Stärke durch — (Herzfeld und Klinger) **114**, 30. 1921.
- Hydratation, Über die Abhängigkeit des Diffusionsvermögens von der Ionenbeweglichkeit sowie von der — und Polymerisation der Moleküle (v. Fürth und Bubanović) **92**, 139. 1918.
- Hydratbildung, Über Diffusionsvermögen und — in wäßriger Lösung (v. Fürth und Bubanović) **92**, 154. 1918.
- Hydrazin, Einfluß des — und der Änderung der Molybdänmenge bei konstantem Phosphorsäuregehalt auf die Farbtiefe des Molybdänblau (Kleinmann) **99**, 60, 61. 1919.
- Hydrazinchlorid, Versuche über die Reduktion von Kaliummolybdatlösung durch — (Kleinmann) **99**, 59. 1919.
- Hydrazinsulfat, Versuche über die Reduktion von Kaliummolybdatlösung durch — (Kleinmann) **99**, 59. 1919.
- Hydrierung, Über die katalytische — von Cholesterin und Cholesterylen (Nord) **99**, 261. 1919.
- Hydrochinin, Chinin und — im menschlichen Organismus (Halberkann) **95**, 24. 1919.
- Über die Isolierung von — aus Harn (Halberkann) **95**, 33. 1919.
- Die Oberflächenaktivität der Homologen des — und deren Toxine (Traube) **98**, 197. 1919.
- Hydrochinon, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis anti-pyretica (Boresch) **101**, 123. 1919.
- Hydrocumarsäure, Über die pharmakologische Wirkung von — (Fromherz) **105**, 142. 1920.
- Hydrolyse, Über den Einfluß alkalischer und saurer — auf Resorption und Verwertung von Eiweißkörpern (Müller) **93**, 34. 1919.
- Über die — von Hordein und Bynin (Lüers) **96**, 130. 1919.
- Die — der Eischale des Seidenspinners durch Salzsäure und Trennung der Aminosäuren durch ihre Ester (Tomita) **116**, 40. 1921.
- Hydropigene Plethora serosa, Die — und die Hyperchlorämie (Veil) **91**, 289. 1918.
- Hydroxylaminchlorhydrat, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Pepsins durch — (Rona) **109**, 283. 1920.
- Hydroxytionen, Verstärkung der Wirkung der Alkaloide durch — (Boresch) **101**, 143. 1919.
- Hygrin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 306. 1920.
- Hyperchlorämie, Die hydropigene Plethora und die — (Veil) **91**, 289. 1918.
- Die aplethorische — bei anhydropischer Nierenerkrankung (Veil) **91**, 296. 1918.
- Hypercholesterinämie, Pathologische — (Bang) **91**, 123. 1918.
- Hyperglucämie, Über — und Glucosurie (Hamburger und Brinkman) **94**, 131. 1919.
- Über die Bezeichnung — (Hamburger und Brinkmann) **94**, 132. 1919.
- Hyperglucämie, Über — und Milzextraktinjektion (Togawa) **109**, 9. 1920.
- Hyperlipochromämie, Das lipochrome Pigment in Blutserum und Organen, Xanthosis, — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 279. 1920.

- Hyperphosphatämie**, Über — und Salzrelation bei Morbus-Brightii (Feigl) **111**, 108. 1920.
- Hypertonie**, Über — und Hypotonie (Straub und Meier) **98**, 222. 1919.
- Hypochlorämie**, Die — der Nierenkranken (Veil) **91**, 301. 1918.
- Die — als der Ausdruck einer Komplikation der Erkrankung mit Diabetes insipidus (Veil) **91**, 311. 1918.
- Die — als Symptom der Urämie (Veil) **91**, 306. 1918.
- Hypophysenextrakt**, Die Wirkung des —, insbesondere eines aus dem Hypophysenhinterlappen isolierten Polypeptides, auf die Harnabsonderung (Leschke) **96**, 50. 1919.
- Hypophysenextrakte**, Titrierung von — am ausgeschnittenen Uterus (Trendelenburg und Borgmann) **106**, 239. 1920.
- Hypophysenhinterlappen**, Die Wirkung des Hypophysenextraktes, insbesondere eines aus dem — isolierten Polypeptides, auf die Harnabsonderung (Leschke) **96**, 50. 1919.
- Die Wirkung der isolierten Substanzen aus dem — auf die Harnabsonderung (Leschke) **96**, 60. 1919.
- Hypophysenhinterlappenextrakt**, Wirkung von — auf die Diurese bei Diabetes insipidus (Leschke) **95**, 51. 1919.
- Wirkung des — auf die Diurese bei Gesunden und bei der Rekonvaleszentenpolyurie (Leschke) **96**, 57. 1919.
- Hypophysenhinterlappenextrakte**, Wirkung der — auf die intermediären Vorgänge bei Diabetes insipidus (Veil) **91**, 345. 1918.
- Hypophysenvorderlappenextrakt**, Versuche mit — an Gesunden und Wasserharnruhrkranken (Leschke) **96**, 58. 1919.
- Wirkung eines reinen — auf die Diurese bei Diabetes insipidus (Leschke) **96**, 59. 1919.
- Hypophysin**, Harnkonzentrierende Wirkung von — bei Diabetes insipidus (intramuskulär) (Leschke) **96**, 54. 1919.
- Harnkonzentrierende Wirkung — bei Diabetes insipidus intravenös (Leschke) **96**, 54. 1919.
- Hypotonie**, Über Hypertonie und — (Straub und Meier) **98**, 222. 1919.
- Icterus**, Über den Gehalt der Erythrocyten an Cholesterin und die Jodzahl des Blutfettes bei hämolytischem — (Rosenthal und Holzer) **108**, 226. 1920.
- Ikterus**, hämolytischer, Beobachtungen bei perniziöser Anämie und — (Feigl) **93**, 257. 1919.
- Beobachtungen über den Lipämiekomplex bei — (Feigl) **93**, 281. 1919.
- Ileumzellen**, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- β -Imidazoläthylamin**, Darstellung des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 235. 1920.
- Imidazolaminopropionsäure**, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Imidazolisopiperidin**, Über das — und seine Derivate (Fränkel und Zeimer) **110**, 234. 1920.
- Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 244. 1920.
- Imidazo-iso-piperidinchlorhydrat**, Darstellung und Eigenschaften von — (Fränkel und Zeimer) **110**, 238. 1920.
- Imidazolpiperidindipikrat**, Darstellung und Eigenschaft des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 239. 1920.
- Imidazolpiperidindipikrolonat**, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 240. 1920.

- Imidazolpiperidingoldchlorid, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 241. 1920.
- Imidazolpiperidinplatinchlorid, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 242. 1920.
- Imidazolpiperidinquicksilberchlorid, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 242. 1920.
- β -Imidazolyläthylamin, Versuche mit — auf überlebende Gefäße verschiedener Organgebiete und verschiedener Tierarten (Rothlin) **111**, 299. 1920.
- Über die biologische Wirkung des — im Acetonitrilversuche (Wuth) **116**, 242. 1921.
- Immunität, Versuch einer einheitlichen Erklärung der —, Gewebsimmunität und Immunitätserscheinungen (v. Liebermann) **91**, 46. 1918.
- Immunitätsprozesse, Über Jod-Stärkereaktionen und ihre Verwendung für eine colorimetrische Eiweißbestimmung bei — (Lange) **95**, 46. 1919.
- Immunkörper, Die — (v. Liebermann) **91**, 51. 1918.
- Immunsera, Zur Kenntnis der Proteine der — und ihres Tryptophangehaltes (Fürth und Lieben) **116**, 232. 1921.
- Impermeabilität, Ein direkter Beweis für die — der Blutkörperchen des Menschen und des Kaninchens für Glucose (van Creveld und Brinkman) **119**, 65. 1921.
- Nachweis der — der Blutkörperchen des Menschen für Glucose mit der Paraffinmethode (van Creveld und Brinkman) **119**, 69. 1921.
- Inaktivierung Über die angebliche — des d-Mannits (Ehrlich) **103**, 312. 1920.
- Inanition, Über Resistenz der roten Blutkörperchen bei Stickstoffdefizit und bei — (Arél) **95**, 211. 1919.
- Indikator, Über die Beziehungen des Diffusionsweges zum Diffusionskoeffizienten und seine Abhängigkeit von der Konzentration des — (Fürth-Bauer-Piesch) **100**, 29. 1919.
- Abhängigkeit des Diffusionsweges von der Konzentration des aus Gallerte zugesetzten — (Fürth, Bauer und Pesch) **100**, 58. 1919.
- Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als — (Windisch und Dietrich) **100**, 130. 1919.
- Ergänzung der Stufentitration eines Säure-Phosphatgemisches durch alkalischen — (Windisch und Dietrich) **100**, 133. 1919.
- Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als — (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als — (Windisch und Dietrich) **106**, 92. 1920.
- Indikatoren, Titrationen mit oberflächenaktiven Stoffen als — (Windisch und Dietrich) **97**, 135. 1919.
- Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) **109**, 165. 1920.
- Die Dissoziationskurven der — (Michaelis und Gyemant) **109**, 169. 1920.
- Der Anwendungsbereich der — (Michaelis und Gyemant) **109**, 186. 1920.
- Theorie des Salzfehlers der — (Michaelis und Gyemant) **109**, 187. 1920.
- Indikatorkonstanten, Die Temperaturkoeffizienten der — (Michaelis und Gyemant) **109**, 194. 1920.
- Indikatorenkonstanten, Bestimmung der — für γ , δ -, ϵ -Dinitrophenol (Michaelis und Krüger) **119**, 315. 1921.
- Indikatorenmethode, Weitere Ausarbeitung der — ohne Puffer (Michaelis und Krüger) **119**, 397. 1921.

- Indol, Über das Verhalten des — zur Ehrlichschen Reaktion (Salkowski) **97**, 124. 1919.
- Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Indoläthylamin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Indolaminopropionsäure, Das Verhalten der — zur Ehrlichschen Reaktion (Salkowski) **97**, 128. 1919.
- Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Indolbildung, Beeinflussung der — durch die Säurebildung bei *Bacterium coli commune* und *Saccharomyces cerevisiae* (Verzár) **91**, 26. 1918.
- Indolessigsäure, Über das Verhalten der — zur Ehrlichschen Reaktion (Salkowski) **97**, 125. 1919.
- Indolpropionsäure, Das Verhalten der — zur Ehrlichschen Reaktion (Salkowski) **97**, 127. 1919.
- Inhalation, Wirkung von Inhalation von Calciumchloridlösung auf den Kalkgehalt des Blutes (Heubner und Rona) **93**, 206. 1919.
- Innere Reibung, Die Abhängigkeit der — des Acidalbumins von der Säure- und Laugekonzentration (Adolf und Spiegel) **104**, 179. 1920.
- Inosit, Über die Bildung des — und des Hexylenaldehyds am Licht (Kögel) **97**, 21. 1919.
- Intermediäre Kochsalzverschiebungen, Studien über die — beim Nierenkranken (Veil) **91**, 287. 1918.
- Intramolekulare Umlagerungen, Über — (Erlenmeyer) **97**, 199. 1919.
- Inulin, Die Darstellung von reinem — (Herzfeld und Klinger) **107**, 272. 1920.
- Über den Abbau von — durch Hundeserum (Herzfeld und Klinger) **114**, 30. 1921.
- Wirkung des *Bacillus lactis* auf — (Shimizu) **117**, 232. 1921.
- Wirkung des *Bacillus coli* auf — (Shimizu) **117**, 234. 1921.
- Wirkung von *Bacillus proteus* auf — (Shimizu) **117**, 236. 1921.
- Wirkung von *Bacillus subtilis* auf — (Shimizu) **117**, 238. 1921.
- Über die Spaltung von — im Verdauungskanal bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 241. 1921.
- Über den Einfluß einiger Polysaccharide (—Lichenin und Hemicellulose auf den Eiweißumsatz) (Shimizu) **117**, 245. 1921.
- Invasionsfaktor, Über den — (v. Fürth und Bubanović) **92**, 141. 1918.
- Beziehung des — zum Diffusionskoeffizienten (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 47. 1919.
- Invasionsfaktoren, Tabellarische Zusammenstellung der — zahlreicher Elektrolyte (v. Fürth und Bubanović) **92**, 148. 1918.
- Inversionsfähigkeit, Untersuchung der — der *Saccharomyces Thermantionum* (Euler und Laurin) **97**, 156. 1919.
- Invertasewirkung, Weitere Beiträge zur Theorie der — (Michaelis) **115**, 269. 1921.
- Zur Theorie der — (Michaelis und Rothstein) **110**, 217. 1920.
- Invertase, Die Beeinflussung der Wirksamkeit von — durch Phenylhydrazin (Rona) **109**, 288. 1920.
- Vorschrift zur Darstellung von — (Michaelis und Rothstein) **110**, 217. 1920.
- Über die Ablösung der adsorbierten — durch Rohrzucker (Michaelis) **115**, 275. 1921.
- Über die Wirkung der — in adsorbiertem Zustand (Michaelis) **115**, 280. 1921.
- Über die Wirkung des Chinins auf — (Rona und Bloch) **118**, 185. 1921.

- Invertase**, Über die Wirkung des m- und p-Nitrophenols auf — (Rona und Bach) **118**, 232. 1921.
- Ionen**, Die Wirkung einwertiger — bei Vernachlässigung aller kolloidalen Erscheinungen (Michaelis) **108**, 225. 1920.
- Ionenbeweglichkeit**, Über die Abhängigkeit des Diffusionsvermögens von der — sowie von der Hydratation und Polymerisation der Moleküle (v. Fürth und Bubanović) **92**, 139. 1918.
- Über Diffusionsgeschwindigkeit in wäßriger Lösung und — (v. Fürth und Bubanović) **92**, 151. 1918.
- Ionendurchgängigkeit**, Der Einfluß einiger Digitaliskörper auf die — menschlicher Erythrozyten (Straub und Meier) **111**, 67. 1920.
- Ionendurchlässigkeit**, Über angebliche einseitige — der Froschhaut (Gildemeister und Jussuf) **96**, 241. 1919.
- Ionentheorie**, Über die Grenzen der — (Keller) **115**, 142. 1921.
- Isanaminblau**, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Isatin**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 306. 1920.
- Isoagglutinine**, Über den Gehalt des menschlichen Blutes an — (Wesszczky) **107**, 160. 1920.
- Isoamylalkohol**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 92. 1919.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Isoamylamin**, Versuche mit — an Ratten (Abelin) **101**, 233. 1920.
- Isobuttersäure**, Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Isobuttersaures Kalium**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 307. 1920.
- Isobutylacetat**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 92. 1919.
- Isobutylalkohol**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Isoelektrischer Punkt**, Erweiterung der Theorie des — (Michaelis und Rona) **94**, 225. 1919.
- Die Bestimmung des — in Acidalbuminlösungen (Adolf und Spiegel) **104**, 182. 1920.
- Isoform**, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Isomerie**, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem Kohlenstoff und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der — bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) **97**, 245. 1919.
- Isomerisationen**, Über — strukturgleicher Verbindungen, Racemisierungen (Erlenmeyer) **97**, 200. 1919.
- Isopral**, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.

- Isopropylalkohol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 308. 1920.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Isopropylbromid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Isoserin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Isosmotische Salzlösungen, Entmischung von Lecithin-Cholesterin durch verschiedene — (Hattori) **119**, 55. 1921.
- Isovaleraldehyd, Über die Dismutation zwischen Acetaldehyd und — (Nord) **106**, 278. 1920.
- Isovaleriansäure, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 95. 1919.
- Stalagmometrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 136. 1919.
- Einfluß von Kalilauge auf die Oberflächenspannung der — (Windisch und Dietrich) **97**, 137. 1919.
- Einfluß von Salzsäure auf die Oberflächenspannung der — (Windisch und Dietrich) **97**, 137. 1919.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Jodabspaltung, Über — aus Jodoform und dessen Ersatzpräparaten (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodalbacid, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- 3-Jod-4-aminophenylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Jodbindung, Zur Frage der — in der Schilddrüse (Herzfeld und Klinger) **96**, 260. 1919.
- Jodbindungsvermögen, Über das — der aus den Blutfiltraten gewonnenen Destillate (Stepp) **107**, 66. 1920.
- Jodgallein, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Jod-Jodkaliumlösung, Verhalten von Dimethylamin gegen — (Franzen und Schneider) **116**, 204. 1921.
- Verhalten von Trimethylamin gegen — (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Jodkali, Bedeutung des — für die Jodstärkereaktion (Ljungdahl) **96**, 342. 1919.
- Jodofan, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodoform, Die Farbstoffadsorption durch — (Belák) **96**, 218. 1919.
- Über Jodabspaltung aus — und dessen Ersatzpräparaten (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodoformin, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodoformogen, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodol, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodolen, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Jodometrische Untersuchungen, Einige — (Ljungdahl) **96**, 325. 1919.

- Jodopyrin, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Jodreaktion, Die — der Polysaccharide (Herzfeld und Klinger) **107**, 273. 1920.
- Jodsilber, Versuche mit kolloidalem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 319. 1921.
- Jodstärke, Untersuchungen über —, Beeinflussung der blauen Farbe durch physikalische Faktoren (Lange) **95**, 54. 1919.
- Über Bildung und Eigenschaften der — (Lange) **95**, 68. 1919.
- Jod-Stärkereaktion, Über — und ihre Verwendung für eine colorimetrische Eiweißbestimmung bei Immunitätsprozessen (Lange) **95**, 46. 1919.
- Faktoren, die die — beeinflussen (Ljungdahl) **96**, 339. 1919.
- Bedeutung des Jodkalis für die — (Ljungdahl) **96**, 342. 1919.
- Jodtyrosin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Jodverbindungen, Über den Einfluß spezifisch gebauter — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Jonon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Kachektische Zustände, Über den Energiegehalt des menschlichen Harnes bei chronischer Unterernährung und bei — (Fürth und Kozitschek) **96**, 297. 1919.
- Kakodylsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Kälberkropf (*Chaerophyllum silvestre*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Kalb, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten, Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Kali, Verhältnis von Natron: — in der Milch altmelker Kühe (Nottbohm) **95**, 15. 1919.
- Kalibrierung, Die — des Barcroftschen Apparates (Wertheimer) **106**, 2. 1920.
- Kalilaug, Die Einwirkung von — auf Eucupinbichlorhydrat (Windisch und Dietrich) **101**, 89. 1919.
- Kalium, Über die Radioaktivität des — und ihre Bedeutung in der chlorophyllosen und chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa) **108**, 109. 1920.
- Über die Wirkung des — auf den Keimungsprozeß in den Emanatorien (Stoklasa) **108**, 135. 1920.
- Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der Radioaktivität des — auf die biochemischen Vorgänge bei dem Wachstumsprozeß der Pflanzen (Stoklasa) **10**, 140. 1920.
- Die Bedeutung der Radioaktivität des — bei der Photosynthese (Stoklasa) **108**, 173. 1920.
- Kaliumbromid, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma der *Tradescantia zebrina* (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumcarbonat, Gärung des Zuckers in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 308. 1919.
- Kaliumchlorid, Über Kohlensäurebindungskurven von Blutkörperchensuspensionen in —lösungen (Straub und Meier) **98**, 32. 1919.
- Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.

- Kaliumchlorid**, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 82. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumcitrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumcyanid**, Vergiftung der isolierten Leber mit — und Einfluß auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 182. 1920.
- Beeinflussung der —wirkung durch Thiosulfat bei der Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 185. 1920.
- Kalium-hexasulfo-molybdat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 322. 1920.
- Kaliumjodid**, Einfluß von — auf die Entwicklung von Froschlarven (Abelin) **102**, 79. 1920.
- Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliummolybdat**, Versuche über die Reduktion von —lösung mit verschiedenen Reagentien (Kleinmann) **99**, 59. 1919.
- Kaliumnitrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumoxalat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumpermanganat**, Die —reaktion des Urochromogens (Weiß) **112**, 72. 1920.
- Kaliumphosphat**, Über die Umsetzungen von primärem — mit wachsenden Mengen von Calciumbicarbonat beim Kochen (Windisch und Dietrich) **103**, 142. 1920.
- Kaliumrhodanid**, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 129. 1920.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumselenosulfat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 317. 1920.
- Kaliumsulfat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia zebrina (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kaliumtartrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.

- Kaliumtartrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia zebrina* (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Kalium-tetra-nitro-diammin-kobaltiat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 324. 1920.
- Kalium-xanthogenat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 318. 1920.
- Kalk**, Der prozentische Gehalt der Milchschale an — (Nottbohm) **95**, 17. 1919.
- Kalkbindung**, Über — durch tierische Gewebe (Freudenberg und György) **110**, 299. 1920.
- Über — durch tierische Gewebe (Freudenberg und György) **115**, 96. 1921.
- Wirkung verschiedener Kationen auf die — durch Knorpel (Freudenberg und György) **115**, 100. 1921.
- Kalkbindung**, Über — durch tierische Gewebe (Freudenberg und György) **118**, 50. 1921.
- Kalkgehalt**, Über den — des Blutes bei kalkbehandelten Katzen (Heubner und Rona) **93**, 187. 1919.
- Über den — der Blutkörperchen (Heubner und Rona) **93**, 194. 1919.
- Wirkung intravenöser Injektionen von Calciumchlorid auf den — des Blutes (Heubner und Rona) **93**, 199. 1919.
- Wirkung subkutaner Injektion von Calciumchlorid auf den — des Blutes (Heubner und Rona) **93**, 202. 1919.
- Über den — einiger Katzenorgane (Rona und Heubner) **93**, 353. 1919.
- Zur Frage der experimentellen Beeinflussung des — des Blutes (Freund) **97**, 330. 1919.
- Kalkwirkungen**, Über Blutkalk und — (Heubner und Rona) **93**, 214. 1919.
- Kaltblüterleber**, Der Einfluß von Alkalien auf die Adrenalinwirkung in der — (Elias und Sammartino) **117**, 25. 1921.
- Kammerwasser**, Über den Gehalt des — des Ochsenauges und Hundes an Harnstoff (Gad-Andresen) **116**, 278. 1921.
- Kampfgase**, Über Hämatinämie nach Vergiftung mit — (Feigl) **93**, 123. 1919.
- Kaninchen**, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse des Blutes des — nach Eingabe von Stärke, Maltose und Adrenalin (Krok) **92**, 84. 1918.
- Über die Gewöhnung von — an Urethan und Bromural (Biberfeld) **92**, 206, 207. 1918.
- Das Verhalten der Kohlensäure- und Wasserausscheidung des schilddrüsen- und milzlosen — bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Hauri) **98**, 1. 1919.
- Über Phäophytinwirkung auf normale — (Grigoriev) **98**, 285. 1919.
- Über das Verhalten von Nucleinsäure, Xanthin, Guanin, Harnsäure, und Allantoin im Organismus des — (Pincussohn) **99**, 286. 1919.
- Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Die Veränderungen des Lipoidkomplexes im Blutserum des — bei Cholesterinfütterung (Hueck und Wacker) **100**, 88. 1919.
- Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel kastrierter — (Bertschi) **106**, 37. 1920.
- Die Beeinflussung der Purinausscheidung beim — (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Einfluß von Radiumemanation auf die Allantoinausscheidung beim — (Starkenstein) **106**, 159. 1920.

- Kaninchen**, Über das Vergiftungsbild des Atophans beim — (Starken-stein) **106**, 174. 1920.
- Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute von — (Weszecky) **107**, 166. 1920.
 - Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor beim — (Iversen) **109**, 217. 1920.
 - Die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Blutflüssigkeit beim — (Ege) **111**, 119. 1920.
 - Über die physiologische Wirkung von Oxycumarinen an — (Sieburg) **113**, 196. 1921.
 - Über die Messung des Blutkörperchenvolumens des — (Takei) **115**, 224. 1921.
 - Über die Verteilung des Wassers zwischen Blutkörperchen und Serum beim — (Takei) **115**, 230. 1921.
 - Über die Methylierung des Pyridins im Organismus des — (Tomita) **116**, 48. 1921.
 - Aufhebung der tödlichen Dosis Cocain durch Veronal beim — (Hofven-dahl) **117**, 64. 1921.
 - Über die Spaltung von Lichenin, Inulin und Hemicellulose im Ver-dauungskanal des — (Shimizu) **117**, 243. 1921.
 - Das Verhalten des Spingosinsulfates im Körper des — (Shimizu) **117**, 264. 1921.
 - Über das Auftreten von Methylpyridin im Harn des Hundes und — nach Pyrrolgaben (Shimizu) **117**, 268. 1921.
 - Wirkung des Pilocarpins auf den Blutzucker-gehalt beim — (Bornstein und Vogel) **118**, 11. 1921.
 - Ein direkter Beweis für die Impermeabilität der Blutkörperchen des Menschen und des — für Glucose (van Creveld und Brinkman) **119**, 65. 1921.
 - Bestimmung des Zuckergehaltes des Plasma, das aus einer aus dem Körper isolierten Vena jugularis erhalten wurde, beim — (van Creveld und Brinkman) **119**, 67. 1921.
- Kaninchenblut**, Die hämolytische Wirkung des Ödemgiftes gegenüber — (Wuth) **93**, 291. 1919.
- Die Verteilung von Chloriden, Reststickstoff und Zucker im — Plasma und Serum (Falta und Richter-Quittner) **100**, 171. 1919.
- Kaninchenblutkörperchen**, Prüfung des Tetanusgiftes an — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 154. 1920.
- Kaninchendarm**, Wirkung des Atophans auf den überlebenden — (Starkenstein) **106**, 182. 1920.
- Kaninchenharn**, Vergleichende Harnstoffbestimmungen in — (Gad-Andresen) **99**, 17. 1919.
- Weitere Untersuchungen über die Chininausscheidung im — (Löwen-stein und Kosian) **99**, 236. 1919.
- Kaninchenohr**, Versuche am — mit akzessorischen Nahrungssubstanzen (Verzár und Bögel) **108**, 192. 1920.
- Kaninchenserum**, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 107. 1919.
- Über den Komplement- und Lipasegehalt von — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Kapillarität**, Über Dielektrizität und — (Keller) **115**, 145. 1921.
- Kartoffelmelanin**, Die Eigenschaft des — (Hachn) **100**, 116. 1919.
- Kartoffeln**, Über Fütterungsversuche von weißen Mäusen mit — (Auer) **93**, 10. 1919.

- Kartoffeln**, Über den Gehalt an Säuren und Aminosäuren in — verschiedenen Reifestadiums (Lüers) **104**, 53. 1920.
- Kartoffelpreßsaft**, Die Melaninbildung im autolysierenden — (Hachn) **100**, 114. 1919.
- Kartoffelstärke**, Über die Dielektrizitätskonstante der — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Katalase**, Einfluß der Temperatur auf die —wirkung (Jacoby) **92**, 137. 1918.
- Einfluß der Salze auf die Wirkung der — (Spiro) **93**, 391. 1919.
- Über Bakterien — (Jacoby) **95**, 124. 1919.
- Katalasegehalt**, Über den geringen — der Weil-Felix (X)-Stämme im Gegensatz zu normalen Proteusstämmen (Jacoby) **100**, 191. 1919.
- Katalasewirkung**, Zur Kenntnis der — der Erythrocyten (Euler und Borgenstam) **102**, 124. 1920.
- Katalysatoren**, Neue Anschauungen über die Bedeutung der Neutralsalze als bei — chemischen Reaktionen (Baudisch) **106**, 134. 1920.
- Weitere Mitteilungen über chemisch definierte — der alkoholischen Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 290. 1920.
- Katalysewirkung**, Die — der *Saccharomyces Thermantitornum* (Euler und Laurin) **97**, 159. 1919.
- Katalytische Einwirkungen**, Historisches über — bei der Einstellung des Oxynitrilgleichgewichtes (Nordefeldt) **118**, 15. 1921.
- Katalytische Reaktion**, Nachweis der Verschiedenheit in der asymmetrischen Wahlverwandtschaft und der dadurch bedingten Auslese bei — (Erlenmeyer) **97**, 293. 1919.
- Kataphoreseversuche**, Die — mit Schimmelpilzen (v. Plotho) **110** 51. 1920.
- Einige — an Kleinlebewesen (v. Szent-Györgyi) **113**, 29. 1921.
- Kataphorethische Wanderung**, Zur Bedeutung der — (v. Szent-Györgyi) **113**, 33. 1921.
- Kationen**, Wirkung von — auf die Kalkbindung durch Knorpel (Freudenberg und György) **115**, 100. 1921.
- Katze**, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukoeyten der — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- ... Über das Vergiftungsbild des Atophans bei der — (Starkenstein) **106**, 177. 1920.
- ... Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor bei der — (Iversen) **109**, 217. 1920.
- Aufhebung der tödlichen Dosis Cocain durch Veronal bei der — (Hofvendahl) **117**, 64. 1921.
- Katzen**, Über den Kalkgehalt des Blutes bei kalkbehandelten — (Heubner und Rona) **93**, 187. 1919.
- Katzenorgane**, Über den Kalkgehalt einiger — (Rona und Heubner) **93**, 353. 1919.
- Kaulquappen**, Über den Einfluß von arseniger Säure auf das Wachstum von — (Cobet) **98**, 310. 1919.
- Die narkotische Konzentration verschiedener Alkohole für die Narkose von — (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Keimfähigkeit**, Die Wirkung von Basen auf die — der Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 86. 1919.
- Über den Einfluß der Radioaktivität des Kaliums auf die — der Samen (Stoklasa) **108**, 113. 1920.
- Keimung**, Über den Einfluß des Aluminiumions auf die — des Samens und die Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **91**, 137. 1918.

- Keimung**, Die Wirkung von Säuren in verdünnten Konzentrationen auf die — bzw. Keimungsgeschwindigkeit (Traube und Rosenstein) **95**, 85. 1919.
- Über den Einfluß der natürlichen Radioaktivität der Mineralien und Gesteine auf die — und Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 125. 1920.
- Keimungsenergie**, Die Erhöhung der — von Samen durch radioaktives Wasser (Stoklasa) **108**, 119. 1920.
- Keimungsprozeß**, Über die Wirkung des Kaliums auf den — in den Emanatorien (Stoklasa) **108**, 135. 1920.
- Keimungsverlauf**, Die elektrische Leitfähigkeit und deren Zusammenhang mit dem — und der Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **91**, 193. 1918.
- Keratin**, Über den Gehalt des — aus Hornspänen an Melanoidinsäure und Tryptophan (v. Hoefft) **104**, 6. 1920.
- Der Tryptophangehalt in — aus Hornspänen (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Kern-Methylgruppen**, Über „sterische Hinderung“ durch — (Heubner) **93**, 395. 1919.
- Keton**, Hydrierung eines — durch Hefe (Neuberg und Lewite) **91**, 257. 1918.
- Ketonische Alkaloide**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 304. 1920.
- l-Ketoarabonsäure**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 304. 1920.
- Kieselsäure**, Über den —gehalt in Teearten (Gonnermann) **94**, 107. 1919.
- Die quantitative Ausscheidung der — durch den menschlichen Harn (Gonnermann) **94**, 163. 1919.
- Über den Gehalt des normalen Harnes an — (Gonnermann) **94**, 170. 1919.
- Der Eisengehalt der Öle, Fette, Wachsarten, Harze, Gummiharze, Gummiarten; sowie einige Analysen über den Gehalt an — und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.
- Die Einwirkung der — auf den tierischen Organismus (Schuhbauer) **108**, 304. 1920.
- Zur physiologischen Wirkung der — (Schuhbauer) **108**, 304. 1920.
- Über die Resorption der — (Breest) **108**, 309. 1920.
- Zur physiologischen Wirkung der — (Breest) **108**, 309. 1920.
- Kieselwasser**, Glashäger, Zur Biologie des — (Gonnermann) **94**, 165. 1919.
- Kjeldahlbestimmung**, Quantitative Bestimmung des Ammoniak im Urin in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der — (Hahn und Kootz) **105**, 220. 1920.
- Knochen**, Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 180. 1919.
- Knochenbrühextrakt** des Kriegsausschusses, Ausnützungsversuche mit dem — am Hund (Boruttau) **94**, 201. 1919.
- Knochenextrakt Ossosan**, Ausnützungsversuche mit — am Hund (Boruttau) **94**, 201. 1919.
- Knochenmark**, Der Cholesteringehalt des — (Rewald) **99**, 257. 1919.
- Knochenpräparate**, Über die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen des Leims und einiger — und Extrakte (Boruttau) **94**, 194. 1919.
- Knorpel**, Wirkung verschiedener Anionen auf die Kalkbindung durch — (Freudenberg und György) **115**, 96. 1921.
- Wirkung verschiedener Kationen auf die Kalkbindung durch — (Freudenberg und György) **115**, 110. 1921.
- Koagulationstemperatur**, Beeinflussung der — von Plasma durch Na- und NH_4 -Salze (Kahho) **117**, 91. 1921.

- Koagulationstemperaturen, — von Plasma bei *Tradescantia zebrina* (Kahho) **117**, 89. 1921.
- Kobragift, Serologische Versuche mit — (Hahn und v. Skramlik) **98**, 124. 1919.
- Kochsalz, Der prozentuale —gehalt des Blutes beim Normalen (Veil) **91**, 270. 1918.
- Diffusion von —lösung in silbernitrrathaltigen Agaragargallerte (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 33. 1919.
- Die Einwirkung von Pilocarpin auf den —gehalt des Serums (Bornstein und Vogel) **118**, 4. 1921.
- Diureseversuche mit —lösung bei verschiedenartiger Zuführung (Zeller) **97**, 189. 1919.
- Über die hemmende Wirkung von — auf die Urease (Rona und György) **111**, 127. 1920.
- Über Blutveränderung nach peroraler —gabe (Samson) **118**, 55. 1921.
- Kochsalzbilanzstörungen, Über — ohne Veränderung der Blutzusammensetzung (Veil) **91**, 287. 1918.
- Kochsalzlösungen, Über die Volumänderungen menschlicher Erythrocyten in hypertonischen — (Bauer) **96**, 86. 1919.
- Kochsalzplethora, Über — und prozentualer Kochsalzgehalt des Blutes (Veil) **91**, 274. 1918.
- Kochsalzresorption, Über — im unteren Dünndarm (Cobet) **114**, 33. 1921.
- Kochsalzstoffwechsel, Einwirkung des Thyreoidins auf den intermediären — (Veil) **91**, 281. 1918.
- Kochsalzverschiebungen, Studien über die intermediären — beim Normalen (Veil) **91**, 270. 1918.
- Kochsalzzufuhr, Über Veränderungen der Eitersekretion bei peroraler — (Zuntz) **107**, 106. 1920.
- Kodeinderivate, Über Gewöhnung an — (Eukodal und Parakodin) (Biberfeld) **111**, 91. 1920.
- Körperflüssigkeiten, Physikalisch-chemische Untersuchungen an — (Ruszyński) **110**, 60. 1920.
- Über physikalisch-chemische Untersuchungen an — (Ruszyński) **113**, 52. 1921.
- Körpergewicht, Der Einfluß des Pilocarpins auf das — (Bornstein und Vogel) **118**, 5. 1921.
- Körperschwäche, Die Oberflächenspannung des Blutes bei allgemeiner — (Boenheim) **94**, 180. 1919.
- Körpertemperatur, Wirkung des Atophans auf die — (Starkenstein) **106**, 183. 1920.
- Über die Regulation der — (Aszódi) **113**, 74. 1921.
- Kohle, Über Adsorption von Elektrolyten durch — (Rona und Michaelis) **94**, 240. 1919.
- Die Adsorption saurer Farbstoffe durch — (Michaelis und Rona) **97**, 64. 1919.
- Über die Adsorption der H- und OH-Ionen und der Schwermetallionen durch — (Rona und Michaelis) **97**, 85. 1919.
- Über den Einfluß des Wassergehaltes auf die Adsorptionsleistung einer aktiven — (Herbst) **118**, 103. 1921.
- Kohlhydrate, Über den Einfluß verschiedener — auf die Gerinnungsvorgänge der Milch (Aschenheim und Stern) **102**, 98. 1920.
- Kohlen, Vergleichende Untersuchungen über das Adsorptionsvermögen verschiedener —sorten (Horst) **113**, 99. 1921.

- Kohlenhydratbildung**, Über den Formaldehyd als Übergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der — in der Pflanze (Jacoby) **101**, 1. 1919.
- Kohlenhydrate**, Die Bestimmung der — im Muskel (Parnas) **116**, 75. 1921.
- Kohlenhydratlösungen**, Einfluß kolloidaler — auf die peptische Eiweißverdauung in künstlichem Magensaft (Togawa) **109**, 18. 1920.
- Kohlenhydratschwund**, Die Bestimmung des — im Muskel (Parnas) **116**, 80. 1921.
- Kohlenhydratstoffwechsel**, Die Wirkung des Tyramins und Phenyläthylamins auf den — der Ratte (Abelin) **101**, 217. 1920.
- Über den Einfluß der proteinogenen Amine, Phenyl- und p-Oxyphenyläthylamin auf den — der Leber (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Milz und — (Togawa) **109**, 1. 1920.
- Über den — der isolierten Amphibienmuskeln (Parnas) **116**, 71. 89. 1921.
- Über die Rolle der Säure im — (Elias und Sammartino) **117**, 10. 1921.
- Kohlenhydratverbrennung**, Über den mechanischen Wirkungsgrad der — im Muskel (Parnas) **116**, 77. 1921.
- Kohlenoxyd**, Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des — (Kochmann) **111**, 39. 1920.
- Kohlensäure**, Über —produktion aus Betain durch die Bakterien des Melasseschlempedüngers Guanol (Koch und Oelsner) **94**, 152. 1919.
- Eine Mikromethode zur Bestimmung der — des Blutes (Krogh und Liljestrand) **104**, 300. 1920.
- Die elementaranalytische Methode der direkten Bestimmung von — und Sauerstoff in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim Herbivoren (Klein und Steuber) **120**, 81. 1921.
- Kohlensäureassimilation**, Trennung der Nitratreduktion von der Atmung und — mittels Blausäure bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 80. 1920.
- Wirkung der Blausäure auf die — von Grünalgen in Nitratgemischen (Warburg und Negelein) **110**, 103. 1920.
- Kohlensäureausscheidung**, Das Verhalten der — und Wasserausscheidung des schilddrüsen- und milzlosen Kaninchens bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Hauri) **98**, 1. 1919.
- Kohlensäurebindungsvermögen**, Das — von Hämolyseblut mit Zusatz von Borsäure (Straub und Meier) **111**, 48. 1920.
- Das — von Hämolyseblut mit Zusatz von Aluminiumchlorid (Straub und Meier) **111**, 51. 1920.
- Das — von Blutkörperchensuspensionen in isotonischen Lösungen mit Zusatz von Lanthanchlorid (Straub und Meier) **111**, 54. 1920.
- Kohlensäuredruck**, — oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion? (Wacker) **107**, 117. 1920.
- Eiweißquellung oder — als Ursache der Muskelkontraktion (Fürth) **113**, 42. 1921.
- Eiweißquellung oder — als Ursache der Muskelkontraktion? (Wacker) **120**, 284. 1921.
- Kohlensäurehämolyse**, Der Einfluß des Chinins auf die — (Rusznayák) **104**, 12. 1920.
- Kohlensäurekonzentration**, Einfluß der — auf die Assimilation (Warburg) **100**, 252. 1919.
- Kohlensäurespannung**, Bestimmung der alveolären — bei möglichster Muskelruhe (Supersaxo) **106**, 63. 1920.

- Kohlensäuretheorie, Einwände gegen die — der Eiweißquellung (Wacker) 107, 134. 1920.
- Einwände gegen die — der Eiweißquellung (Wacker) 120, 293. 1921.
- Der Gaswechsel bei der anoxybiotischen Arbeit als Stütze der — der Eiweißquellung (Wacker) 120, 296. 1921.
- Kohlensäurezersetzung, Über die Geschwindigkeit der photochemischen — in lebenden Zellen (Warburg) 100, 230. 1919.
- Kohlenstoff, Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem — und der Zimtsäure bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) 97, 255. 1919.
- Über die Adsorption durch — (Herbst) 115, 204. 1921.
- Kohlenstoffatome, Auslese bei dem synthetischen Aufbau von Racemverbindungen mit zwei asymmetrischen — (Erlenmeyer) 97, 287. 1919.
- Kohlenstoffquellen, Kultur von *Aspergillus niger* auf verschiedenen — (Schenker) 120, 171. 1921.
- Kolloide, Über die Methodik der Viskositätsbestimmung bei organischen — (Rothlin) 98, 34. 1919.
- Resultate über Viskositätsbestimmungen, die an den verschiedenen hydrophilen — gewonnen wurden (Rothlin) 98, 54. 1919.
- Die Wirkungen des Strophanthins auf — (Pietrkowski) 98, 92. 1919.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli und Matula) 99, 219. 1919.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Adolf und Spiegel) 104, 175. 1920.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Wagner) 104, 190. 1920.
- Studien über Leitfähigkeitserniedrigung und Adsorption durch Iyophile — (Polányi) 104, 237. 1920.
- Über die Flockung von Eiweiß und anderen — durch Narkotica (Traube und Klein) 120, 121. 1921.
- Kolloidale Erscheinungen, Die Wirkung einwertiger Ionen bei Vernachlässigung aller — (Michaelis) 103, 225. 1920.
- Kolloidale Goldlösung, Herstellung und Eigenschaften der — (v. Plottho) 110, 4. 1920.
- Kolloidale Ladung, Narkose und — (Meier und Krönig) 119, 1. 1921.
- Kolloidale Metallösungen, Der Einfluß — auf niedere Organismen und seine Ursachen (v. Plottho) 110, 1. 1920.
- Kolloidfällung, Die Enteiweißung des Blutes durch — (Richter-Quittner) 95, 183. 1919.
- Kolloidstudien, — über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse (Bechhold und Kraus) 109, 226. 1920.
- — über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse (Salén) 110, 176. 1920.
- Über den Bau der roten Blutkörperchen und über Hämolyse (Hattori) 119, 45. 1921.
- Komplement, Über den —gehalt und Lipasegehalt von Kaninchenserum (Olsen und Goette) 112, 195. 1920.
- Über den —gehalt und Lipasegehalt von Meerschweinchen-, Ratten-, Hammel-, Hundeserum (Olsen und Goette) 112, 195. 1920.
- Komplementbindung, Über — (Bordet-Gergon) und Wassermannsche Syphilisreaktion (v. Liebermann) 91, 65. 1918.
- Kongorot, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) 115, 83. 1921.

- Kongorot**, Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Konglutin**, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **98**, 107. 1919.
- Konservierung**, Über die — von Blut (Oppenheimer) **105**, 145. 1920.
— Über die — von Blut mit Allylalkohol (Salkowski) **108**, 244. 1920.
- Konzentration**, Abhängigkeit des Diffusionsweges von der — des einer Gallerte zugesetzten Indikators (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 58. 199.
- Kot**, Über die bei akuter Porphyrinurie im Harn und — auftretenden Porphyrine (Löffler) **98**, 105. 1919.
— Die Bestimmung der Oxalsäure und der Oxalursäure im Harn und im — (Bau) **114**, 221. 1921.
- Kotarnin**, Über die Methylenblau-reduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Kotbestandteile**, Wirkung der — und der Gärungsbakterien auf Lichenin (Shimizu) **117**, 231. 1921.
- Kreatin**, Über die Methylenblau-reduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
— Über das Vorkommen von Kreatinin und — im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) **105**, 255. 1920.
- Kreatinin**, Über das Vorkommen von — und Kreatin im Blute bei Gesunden und Kranken (Feigl) **105**, 255. 1920.
- Krebszellen**, Refraktometrische Untersuchungen über die Reaktionen zwischen isolierten — und Blutserum (Freund-Kaminersche Reaktionen) (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 259. 1920.
— Einwirkung des Serums nichtcarcinomatöser Individuen auf isolierte — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 264. 1920.
— Einwirkung des Serums Carcinomkranker auf isolierte — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 271. 1920.
— Einwirkung inaktiver Sera auf isolierte — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 275. 1920.
- m-Kresol**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 124. 1919.
— Über die Verteilung von — in konzentrierter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- o-Kresol**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 124. 1919.
- Kresol-o-sulfosäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- p-Kresol**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 124. 1919.
- Kresole**, Über die Prüfung der aus Blutfiltraten gewonnenen Destillate auf Phenol bzw. — (Stepp) **107**, 75. 1920.
- Kryptogamen**, Verarbeitung des Oxalations durch chlorophyllhaltige — (Stachelin) **96**, 12. 1919.
- Krystallviolett**, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
— Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
— Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Ferrosulfat (Karczag) **119**, 17. 1921.
- Kühe**, Ist die Milch altmelker — als Säuglingsnahrung geeignet? (Nottbohm) **95**, 1. 1919.
— Vergleich der Aschenbestandteile von normaler Milch und solcher, die von altmelken — stammt (Nottbohm) **95**, 14. 1919.

- Kuhharn, Vergleichende Harnstoffbestimmungen im — (Gad-Andresen) **99**, 17. 1919.
- Kuhmilch, Der Tryptophangehalt der — (Fürth und Nobel) **109**, 117. 1920.
- Über die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des ultraviolett Lichtes auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der — (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Kupfer, Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Über die Wirkung metallischen — und Silbers auf Diastase (Luger) **117**, 152. 1921.
- Zur Kenntnis der Wirkung blanken — auf Toxine (Erdstein und Fürth) **118**, 258. 1921.
- Versuche mit kolloidem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 303. 1921.
- Kupferchlorid, Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
- Kupferhydroxyd, Die Adsorptionsverbindungen des — (Berczeller) **93**, 230. 1919.
- Kupferlösungen, Die Giftwirkung der Silber- und — gegen Schimmelpilze (v. Plöth) **110**, 52. 1920.
- Kupfersulfat, Die Fällbarkeit des Acidalbumins durch — in salzsaurer Lösung (Adolf und Spiegel) **104**, 187. 1920.
- Lab, Die Zerstörung von — und Pepsin durch Alkali (Michaelis und Rothstein) **105**, 60. 1920.
- Vergleich der Zerstörung von — und Pepsin (Michaelis und Rothstein) **105**, 80. 1920.
- Untersuchungen über den Einfluß von Temperaturen auf Fermente, besonders von — und Pepsin (König) **110**, 266. 1920.
- Labbestimmung, Methode der — (Michaelis und Rothstein) **105**, 63, 69. 1920.
- Labferment, Einfluß der Temperatur auf das — allein bei der Milchgerinnung (König) **110**, 266. 1920.
- Labzerstörung, Kinetik der — (Michaelis und Rothstein) **105**, 70. 1920.
- Lackmus, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Lactalbumin, Über den Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Laktose, Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Lanthan, Der Einfluß von Bor, Aluminium, und — auf Hämoglobin und Zelle (Straub und Meier) **111**, 45. 1920.
- Hämolyseversuche mit — (Straub und Meier) **111**, 51. 1920.
- Lanthanchlorid, Das Kohlensäurebindungsvermögen von Blutkörperchensuspensionen in isotonische Lösungen mit Zusatz von — (Straub und Meier) **111**, 54. 1920.
- Larix decidua, Nachweis von Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchon) **119**, 78. 1921.
- Lauge, Die Fällung von Eiweiß durch Säure und — (Wagner) **104**, 190. 1920.
- Laugenadsorption, Die — von Verbandstoffen (Belák) **96**, 205. 1919.
- Laugenbindungsvermögen, Das — des Acidalbumins (Adolf und Spiegel) **104**, 177. 1920.
- Laugenhämolyse, Der Einfluß des Chinins auf die Säure- und die — (Rusznayák) **104**, 10. 1920.

- Lävulinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Lävulose, Über den Einfluß der — auf das Wachstum der Hefe (Köhler) **106**, 204. 1920.
- Die quantitative Bestimmung von Dextrose und — in einer Lösung (Murschhauser) **118**, 120. 1921.
- Laewen-Trendelenburgsches Frosch-Präparat, Versuche am — mit akzessorischen Nahrungssubstanzen (Verzár und Bögel) **108**, 189. 1920.
- Lebensmittel, Die Erforschung der in den — enthaltenen Nährstoffe und ihres chemischen und physikalisch-chemischen Verhaltens bei der Zubereitung der Speisen (Paul) **98**, 370. 1919.
- Lebensmittelindustrie, Nutzenanwendung der Bromatik im Haushalt und in der — (Paul) **98**, 378. 1919.
- Leber, Serologische Versuche mit Antigenen und Antikörpern an der überlebenden künstlich durchströmten — (Hahn und v. Skramlik) **98**, 120. 1919.
- Der Cholesteringehalt der — bei Diabetes (Rewald) **99**, 259. 1919.
- Spaltet die — Tannin? (Sieburg und Mordhorst) **100**, 216. 1919.
- Über den Einfluß der proteinogenen Amine, Phenyl- und p-Oxyphenyl-äthylamin auf den Kohlenhydratstoffwechsel der — (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der — durch Pankreas-exstirpation beim Frosch (Lesser) **103**, 1. 1920.
- Gehalt der — an freiem Cholesterin und Cholesterinestern nach Landau und Mc Nee (Fex) **104**, 160, 161. 1920.
- Der Lipochromgehalt des Fettes der — der Milz und der Nebenniere beim Menschen (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 291. 1920.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 148. 1920.
- Die Rolle der — bei Erzeugung des Schocks nach den einfachen intra-venös akut tödlichen Serumdosissen bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 150. 1920.
- Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.T.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Versuche mit Antigenen und Antikörpern an der überlebenden, künstlich durchströmten — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 151. 1920.
- Verhalten des Tetanusantitoxins beim Durchgang durch die — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 156. 1920.
- Vergiftung der isolierten — durch Zusatz von Äthylalkohol zur Durchströmungsflüssigkeit und Einfluß von Alkohol auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 179. 1920.
- Durchströmung der isolierten — unter Einleiten von Chloroform in die Durchströmungsflüssigkeit und Einwirkung auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 181. 1920.
- Vergiftung der isolierten — mit Kaliumcyanid und Einfluß auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 182. 1920.
- Vergiftung der isolierten — mit Nicotin und Einfluß auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 182. 1920.
- Zusammensetzung der — bei akuter gelber Atrophie (Feigl) **115**, 22. 1921.
- Über den Gehalt der — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 298. 1921.
- Leberautolyse, Über intravitale — passiv anaphylaktisierter Meer-schweinchen (v. Fenyvessy und Freund) **96**, 223. 1919.

- Leberfunktion, Zur Kenntnis der — unter experimentell pathologischen Bedingungen (Löffler) **112**, 164. 1920.
- Leberglykogen, Das — und Milzextraktinjektion (Togawa) **109**, 7. 1920.
- Lebertran, Über den Cholesteringehalt des — (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
- Einfluß von — auf Fütterung von Ratten (Aron und Gralka) **115**, 195. 1921.
- Leberzelle, Die räumliche Trennung von Glykogen und Diastase in der — (Lesser) **119**, 108. 1921.
- Leberzellen, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Einwirkung des Serums Carcinomkranker auf — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 274. 1920.
- Einwirkung des Serums nichtcarcinomatöser Individuen auf — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 274. 1920.
- Lecithin, Derzeitiger Stand und Weiterbildung der Mikroanalyse der Phosphorsäure und ihre Anwendung auf die Bestimmung des — und des krystalloiden Phosphors (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Vergleichende Untersuchungen über Isolierung und Bestimmung des — (Feigl) **92**, 1. 1918.
- P-Verteilung und Vorkommen von — (Feigl) **92**, 8. 1918.
- Natur und Aufbau der Fraktion des — (Feigl) **92**, 9. 1918.
- Über lipoiden Phosphor (—) (Feigl) **92**, 18. 1918.
- Verhalten der neuen Isolierungsmethoden des — zu den Interferenten (Feigl) **92**, 24. 1918.
- Beurteilung der höheren —werte neuer Methoden im Hinblick auf die Interferenten und mit Rücksicht auf die Verhältnisse der älteren Arbeitsweisen (Feigl) **92**, 26. 1918.
- Vergleichende Untersuchungen über —bestimmung im normalen Serum (Feigl) **92**, 59. 1918.
- Vergleichende Untersuchungen über —bestimmung in pathologischem Serum (Feigl) **92**, 61, 62, 63, 64, 65, 66. 1918.
- Über die Hemmung der Ödemptoxinhämolyse durch — (Wuth) **93**, 293. 1919.
- Die Bedeutung des — für die normale Resistenz der Blutkörperchen und für die normale und pathologische Hämolyse (Brinkman und van Dam) **108**, 37. 1920.
- Über die Einwirkung von —aufschwemmung auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 75. 1921.
- Einwirkung von destilliertem Wasser auf die Quelfähigkeit von — (Hattori) **119**, 47. 1921.
- Einwirkung von Aceton auf die Quelfähigkeit von — (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Einwirkung von physiologischer Kochsalzlösung auf die Quelfähigkeit von (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Einwirkung von Quecksilberchlorid auf die Quelfähigkeit von — (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Einwirkung von Saponin auf die Quelfähigkeit von — (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Lecithinämie, Die Nephelometrie der Phosphorsäure als Grundlage der Phosphatverteilung, speziell der —, im Analysengange von der Größenordnung des Bangschen Systems (Feigl) **102**, 131. 1920.
- Lecithinämien, Verhalten extremer — im Gefüge different-chemisch-konstituierter Seren bei verschiedener Aufarbeitung (Feigl) **92**, 72, 74, 75. 1918.

- Lecithin-Cholesterin, Einwirkung von Saponin auf — (Hattori) **119**, 56. 1921.
- Lecithin-Cholesterin-Gemisch, Einwirkung von Wasser, Salz und Saponinlösungen auf die Quelfähigkeit eines — (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Legumin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 107. 1919.
- Leim, Über die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen des — und einiger Knochenpräparate und Extrakte (Boruttau) **94**, 194. 1919.
- Leimgallerte, Diffusion von $\frac{1}{20}$ -Natronlauge in phenolphthaleinhaltige 6%ige — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 39. 1919.
- Die Diffusion von Essigsäure in phenolphthaleinhaltige — (Fürth, Bauer Piesch) **100**, 40. 1919.
- Diffusion von Natriumchloridlösung in — ohne Indikatorenzusatz (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 42. 1919.
- Diffusion von Natriumchloridlösung in silbernitratthaltige — (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 42. 1919.
- Die Diffusion von Calciumchlorid in 10%ige — mit und ohne Silbernitrat-zusatz (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 44. 1919.
- Leitfähigkeit, Die elektrische — und deren Zusammenhang mit dem Keimungsverlauf und der Entwicklung der Pflanzen (Stoklassa) **91**, 193. 1918.
- Die äquivalente — des Natrium und Ammoniumcaseinates (Pauli und Matula) **99**, 222. 1919.
- Der Einfluß des Trocknens auf die — des Acidalbumins (Adolf und Spiegel) **104**, 183. 1920.
- Ursachen der — von Caseinlösungen (Mándoki und Polányi) **104**, 254. 1920.
- Über die — von Holzkohle, die auf verschiedene Temperaturen erhitzt worden war. (Herbst) **115**, 212. 1921.
- Leitfähigkeitserniedrigung, Studien über — und Adsorption durch lyophile Kolloide (Polányi) **104**, 237. 1920.
- Leitfähigkeitsmessungen, Vergleichende — an narkotisierten Muskel- und Bindegewebsmembranen (Schulze) **108**, 1. 1920.
- Lens esculenta, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Leucin, Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 139. 1919.
- Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Über die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 113. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Harnstoffspaltung durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Oxydation des — an Kohle (Warburg und Negelein) **113**, 279. 1921.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Leucobryum spez., Die Verarbeitung des Oxalations durch — (Staehelin) **96**, 13. 1919.
- Leucylglycylalanin, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Leukocyten, Über das Fehlen der Bromreaktion auf Tryptophan bei tryptisch verdauten — (Weiß) **98**, 116. 1919.
- Die Verteilung des Cholesterins in den — des Kaninchens (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.

- Leukocyten**, Es existieren Beziehungen zwischen den cholesterinreichen — und den verschiedenen Cholesteatosen zum Fettstoffwechsel (Hueck und Wacker) **100, 94. 1919.**
- Lichenin**, Wirkung der Kotbestandteile auf — und Hemicellulose (Shimizu) **117, 231. 1921.**
- Wirkung des *Bacillus lactis* auf — (Shimizu) **117, 234. 1921.**
 - Wirkung des *Bacillus coli* auf — (Shimizu) **117, 235. 1921.**
 - Wirkung von *Bacillus proteus* auf — (Shimizu) **117, 236. 1921.**
 - Wirkung von *Bacillus subtilis* auf — (Shimizu) **118, 238. 1921.**
 - Über die Spaltung von — im Verdauungskanal bei Säugetieren (Shimizu) **117, 241. 1921.**
 - Über den Einfluß einiger Polysaccharide (Inulin), — und Hemicellulose) auf den Eiweißumsatz (Shimizu) **117, 245. 1921.**
 - Bemerkung zur Darstellung des — und Hemicellulose (Shimizu) **117, 247. 1921.**
- Licht**, Über den Einfluß des — auf die Wirkung der Radiumemanation bei der Entwicklung der Pflanze (Stoklasa) **108, 158. 1920.**
- Lichtabsorption**, Über die — neutraler Lösungen von Oxyhämoglobin (Hári) **95, 257. 1919:**
- Über die — des Methämoglobins in neutraler und soda-alkalischer Lösung (Hári) **103, 271. 1920.**
 - Über die — des reduzierten Hämoglobins (Hári) **115, 52. 1921.**
- Lichtgrün**, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117, 70. 1921.**
- Lichtwirkung**, Mechanismus der — die Reduktion der Salpetersäure in Grünalgen (Warburg und Negelein) **110, 91. 1920.**
- Lienin**, Untersuchungen über die Wirkungsweise des — auf überlebende Gefäße (Rothlin) **111, 319. 1920.**
- Lignocerinsäure**, Der Nachweis der — (Fränkel und Kafka) **101, 168. 1920.**
- Di-Lignoceryl-N-di-Glykosa min monophosphorsäureester**, Über den —, ein neues Diaminomonophosphatid aus Gehirn (Fränkel und Kafka) **101, 159. 1920.**
- Linsensubstanz**, Über Azoproteine aus — von Kälbern mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93, 107. 1919.**
- Linum usitatissimum**, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93, 99. 1919.**
- Lipase**, Über die Schädigung der — durch Arsenverbindungen (Rona und György) **111, 131. 1920.**
- Über den Komplement- und —gehalt von Kaninchenserum (Olsen und Goette) **112, 195. 1920.**
 - Über den Komplement- und —gehalt von Meerschweinchen-, Hammel-, Ratte-, Hundeserum (Olsen und Goette) **112, 195. 1920.**
 - Zur Kenntnis der — von *Aspergillus niger* (van Tiegh) (Schenker) **120, 164. 1921.**
 - Die Darstellungsmethode der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120, 173. 1921.**
 - Wirkung verschiedener —präparate (Schenker) **120, 175. 1921.**
 - Einwirkung hoher Temperatur auf die Wirkung der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120, 186. 1921.**
 - Einwirkung mittlerer Temperaturen auf die Wirkung der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120, 186. 1921.**
 - Einwirkung trockener und feuchter Wärme auf die Wirkung der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120, 186. 1921.**

- Lipase**, Einfluß der — von *Aspergillus niger* auf benzoesaures Äthyl (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der — von *Aspergillus niger* auf buttersaures Äthyl (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der — von *Aspergillus niger* auf Monobutyryn (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der — von *Aspergillus niger* auf Triacetin (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Einfluß der Spaltprodukte auf die Wirkung der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 190. 1921.
- Lipasebildung**, Abhängigkeit der — von Kohlenstoff- und Stickstoffquelle (Schenker) **120**, 180. 1921.
- Über den zeitlichen Verlauf der — in *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 182. 1921.
- Lipasewirkung**, Quantitativer Nachweis der — von *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 174. 1921.
- Abhängigkeit der — von äußeren Faktoren (Schenker) **120**, 186. 1921.
- Lipämie**, Über — (Bang) **91**, 104, 111, 124. 1918.
- Eigene Untersuchungen über — (Feigl) **92**, 7. 1918.
- Der Cholesteringehalt im Serum bei — (Rewald) **99**, 256. 1919.
- Chemische Beiträge zur Kenntnis des — gebietes (Feigl) **115**, 63. 1921.
- Lipämiegebiet**, Chemische Beiträge zur Kenntnis des — (Feigl) **93**, 257. 1919.
- Besprechung der Ergebnisse über das — bei perniziöser Anämie (Feigl) **93**, 274. 1919.
- Lipämiekomplex**, Beobachtungen über den — bei hämolytischem Ikterus (Feigl) **93**, 281. 1919.
- Lipämien**, Chemische Untersuchungen zur Kenntnis der Entwicklung und des Aufbaues von — (Feigl) **92**, 282. 1918.
- Lipämischer Komplex**, Beobachtungen über den — bei perniziöser Anämie (Feigl) **93**, 263. 1919.
- Lipochrom**, Quantitative Schätzung des — im Serum und tierischem und pflanzlichem Gewebe (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 286. 1920.
- Der -gehalt einiger Nahrungsmittel (van den Bergh, Muller und Broekmeyer) **108**, 298. 1920.
- Resorption und Deposition des — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 295. 1920.
- Lipochrome**, Die Absonderung der — aus Blutserum und aus pflanzlichen und tierischen Geweben (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 282. 1920.
- Lipochromes Pigment**, Das — in Blutserum und Organen, Xanthosis, Hyperlipochromämie (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 279. 1920.
- Lipochromgehalt**, Der — des Blutserums und seine Beeinflussung durch die Ernährung (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 288. 1920.
- Der — des Fettes, der Leber, der Milz und der Nebenniere beim Menschen (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 291. 1920.
- Der — des Blutes und der Gewebe bei einigen Tieren (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 294. 1920.
- Lipoidämie**, Die diabetische — (Bang) **94**, 359. 1919.
- Lipoide**, Neue Untersuchungen zur Chemie des Blutes bei akuter Alkoholintoxikation und bei chronischem Alkoholismus mit besonderer Berücksichtigung der Fette und — (Feigl) **92**, 282. 1918.

- Lipoide, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im menschlichen Blute bei toxämischen (hämatinämischen) Krankheitszuständen (Feigl) **93**, 257. 1919.
- Fette und — im Blutplasma des Menschen bei perniziöser Anämie (Feigl) **93**, 272. 1919.
- Über Fette und — im Blute des Menschen bei hämolytischem Ikterus (Feigl) **93**, 284. 1919.
- Über — (Fränkel) **101**, 159. 1920.
- Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und — im Blute nach Blutentziehung (Feigl) **115**, 63. 1921.
- Untersuchungen über die Mitwirkung der — beim Stoffaustausch der pflanzlichen Zelle (Boas) **117**, 166. 1921.
- Lipoidfraktion, Die Vermehrung der — bei Cholesterinfütterung (Hueck-Wacker) **100**, 97. 1919.
- Lipoidphosphor, Vergleichende Beurteilung der Mikroanalyse des Orthophosphations in Anwendung auf die Blutanalyse, spez. hinsichtlich der Wiedergabe und Einschätzung des — (Feigl) **92**, 50. 1918.
- Lipoidstoffe, Verfahren zur titrimetrischen Mikrobestimmung der — (Bang) **91**, 86. 1918.
- Lipojodin, Einfluß von — auf die Entwicklung von Froschlarven (Abelin) **102**, 79. 1920.
- Lithiumchlorid, Über Kohlensäurebindungskurven von Blutkörperchensuspensionen in —lösungen (Straub und Meier) **93**, 231. 1919.
- Löslichkeitsbestimmung, Die — der beiden aktiven, sowie der racemischen Phenylmilchsäure in Chloroform (Erlenmeyer) **97**, 221. 1919.
- der aktiven und der racemischen Phenylmilchsäure in Wasser (Erlenmeyer) **97**, 222. 1919.
- Luftsauerstoff, Anteilnahme des — an der Reaktion zwischen Dextroselösungen und Calciumcarbonat (Murschhauser) **97**, 109. 1919.
- Lugolsche Lösung, Über den Einfluß von — auf die Metarmorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
- Lunge, Über den Kalkgehalt der — von Katzen (Rona und Heubner) **93**, 356. 1919.
- Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 179. 1919.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.T.) (Hüsken) **112**, 16. 1920.
- Lungengefäße, Versuche über den Einfluß des Adrenalins auf überlebende — (Rothlin) **111**, 287. 1920.
- Lungenventilation, Versuche mit gesteigerter Muskularbeit ohne und mit gesteigerter — (Weiß) **101**, 13. 1919.
- Lupine, Über die Veränderung der Stickstoffformen in keimender — insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und Formalinstickstoff zum Gesamtstickstoff (Sertz) **93**, 252. 1919.
- Lupinus angustifolius, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93** **99**. 1919.
- Lupinus luteus, Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Lyngbya acrogineo-coerulea, Die wasserlöslichen Farbstoffe in — aus Phykocyan und Phykoerythrin bestehend (Boresch) **119**, 170. 1921.
- Lysin, Über die Methylenblau-reduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.

- Lysin, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Mäuse, Die Beschreibung einer Narkoseflasche für — und Ratten (Fühner) **115**, 238. 1921.
- Magen, Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Magen-Darmtraktus, Versuche über den Einfluß des Adrenalins an überlebenden Gefäßen der Extremitäten und des — (Rothlin) **111**, 272. 1920.
- Magenerkrankungen, Die Oberflächenspannung des Blutes bei — (Boenheim) **94**, 182. 1919.
- Mageninhalt, Die Oberflächenspannung des —, sowie ihre Veränderung bei natürlichen und künstlichen Verdauungsversuchen (Boenheim) **94**, 174. 1919.
- Magensaft, Einfluß kolloidaler Kohlenhydratlösungen auf die peptische Eiweißverdauung in künstlichem — (Togawa) **109**, 18. 1920.
- Über den Harnstoffgehalt des — des Hundes (Gad-Andresen) **116**, 281. 1921.
- Magensalzsäure, Die Bedeutung der — (Michaelis) **111**, 105. 1920.
- Magen-Schleimhautzellen, Die Spaltung des Tannins durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 209. 1919.
- Magentarot, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karaczag) **117**, 70. 1921.
- Magenzellen, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Magnesiafällung, Technik der — bei der Bestimmung der Phosphorsäure als Ammoniummagnesiumphosphat (Kleinmann) **99**, 25. 1919.
- Über die Behinderung der — durch Serumbestandteile (Kleinmann) **99**, 29. 1919.
- Einfluß der Enteiweißungsmittel des Serums auf die — der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
- Die Vollständigkeit der — bei der Phosphorsäurebestimmung (Kleinmann) **99**, 32. 1919.
- Magnesiagehalt, Der — der Milch von normaler Milch und solcher, die von altmelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 18. 1919.
- Magnesium, Kann in der Durchströmungsflüssigkeit das Ca- durch Sr, Ba oder — vertreten werden? (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Studien zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Ca-, — und P-Mengen in tierischen Substanzen (Dienes) **95**, 131. 1919.
- Wirkung von — auf das Hämoglobin (Straub und Meier) **109**, 59. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellkolloide (Straub und Meier) **109**, 60. 1920.
- Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Über die Bindung von — durch Gehirnschubstanz (Freudenberg und György) **115**, 104. 1921.
- Magnesiumammoniumphosphat, Über die Bestimmung der Phosphorsäure als — und die Behinderung der Fällung durch Serumbestandteile (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
- Magnesiumcarbonat, Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit — (Murschhauser) **101**, 76. 1919.
- Magnesiumchlorid, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 80. 1921.

- Magnesium-Kalk-Antagonismus**, Quantitative Untersuchungen des — und Barium-Sulfat-Antagonismus (Kochmann) **112**, 291. 1920.
- Magnesiummoxyd**, Gärung des Zuckers in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 310. 1919.
- Magnesiumsalze**, Bromaddition an die gemischten — der aktiven Phenylmilchsäuren und der inaktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- Magnesiumsulfat**, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
- Makroorganismenzellen**, Kataphoreseversuche an — (v. Szent-Györgi) **113**, 31. 1921.
- Malachitgrün**, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Malonsäureäthylester**, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Maltose**, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse des Blutes nach Eingabe von — beim Kaninchen (Krok) **92**, 87. 1918.
- Über Säurebildung von *Oidium* bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 176. 1918.
- Über die Säurebildung durch *Aspergillus niger* bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle und Asparagin als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 182. 1918.
- Die Vergärung der — nach der 2. Vergärungsform (Neuberg, Hirsch, Reinfurth) **105**, 333. 1920.
- Über den Einfluß der — auf das Wachstum der Hefe (Köhler) **106**, 204. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit von — durch Dinatriumsulfit (Rona) **109**, 289. 1920.
- Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Über den Einfluß von Saponin auf die Hefegärung bei Gegenwart von — (Boas) **117**, 175. 1921.
- l-Mandelsäure**, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von — und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 236. 1919.
- Mangan**, Die Entbehrlichkeit des — für das Oxydasenmolekül bei der Züchtung von *Hedera helix*, und die Bertrandsche Mangantheorie der Oxydasen (van der Haar) **113**, 19. 1921.
- Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von Zink und — die Schimmelpilzernte zu erhöhen? (Némec und Káš) **114**, 13. 1921.
- Versuche mit kolloidem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 308. 1921.
- Manganchlorid**, Versuche mit — bei der Keimung von Säuren (Stoklasa) **91**, 148. 1918.
- Mangangehalt**, Über den — von (holländischen) Samen (Wester) **118**, 158. 1921.
- Mangantheorie**, Die Entbehrlichkeit des Mangans für das Oxydasenmolekül bei der Züchtung von *Hedera helix*, und die Bertrandsche — der Oxydasen (van der Haar) **113**, 19. 1921.
- Mangold** (*Beta vulgaris*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Mannit**, Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, — und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 302. 1920.

- Mannit**, Wirkung von — auf den Ablauf der alkoholischen Gärung (Köhler) **110**, 12. 1920.
- d-Mannit**, Über die angebliche Inaktivierung des — (Ehrlich) **103**, 312. 1920.
- Mannose**, Die Vergärung der — nach der 2. Vergärungsform (Neuberg, Hirsch und Reinfurth) **105**, 333. 1920.
- Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- d,l-Mannozuckersäure**, Verhalten von — nach subcutaner Darreichung beim Kaninchen (Färber und Nord) **112**, 323. 1920.
- Margarine**, Über den Cholesteringehalt der — (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
- Einfluß von — auf Fütterung von Ratten (Aron und Gralka) **115**, 195. 1921.
- Massenwirkungsgesetz**, Die Berechtigung zur Anwendung des — (Michaelis) **115**, 268. 1921.
- Mauerpfeffer** (*Sedum acre*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Maus**, Über das Vergiftungsbild des Atophans bei der — (Starkenstein) **106**, 174. 1920.
- Mechanischer Wirkungsgrad**, Über den — der in isolierten Amphibienmuskeln stattfindenden Verbrennungsprozesse (Parnas) **116**, 102. 1921.
- Medinal**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 90. 1919.
- Meerschweinchen**, Über intravitale Leberautolyse passiv anaphylaktisierter — (v. Fenyvessy und Freund) **96**, 223. 1919.
- Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute von — (Weszecky) **107**, 166. 1920.
- Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor beim — (Iversen) **109**, 217. 1920.
- Aufhebung der tödlichen Dosis Cocain durch Veronal beim — (Hofvendahl) **117**, 65. 1921.
- Meerschweinchenblut**, Die hämolytische Wirkung des Ödemgiftes gegenüber — (Wuth) **93**, 291. 1919.
- Hämolytische Wirkung von Dichlormethan auf — (Plötz) **103**, 251. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Chloroform auf — (Plötz) **103**, 252. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Tetrachlormethan auf — (Plötz) **103**, 252. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Äthylenchlorid auf — (Plötz) **103**, 253. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Äthylidenchlorid auf — (Plötz) **103**, 253. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Acetylentetrachlorid auf — (Plötz) **103**, 254. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Hexachloräthan auf — (Plötz) **103**, 254. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von Trichloräthylen auf — (Plötz) **103**, 262. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von Chloroform auf — (Plötz) **103**, 268. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von Chloroform nach Durchgang durch das Stalagmometer auf — (Plötz) **103**, 268. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von Acetylentetrachlorid auf — (Plötz) **103**, 269. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von Acetylentetrachlorid nach Durchgang durch das Stalagmometer auf — (Plötz) **103**, 269. 1920.
- Meerschweinchenblutkörperchen**, Prüfung des Tetanusgiftes an — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 154. 1920.

- Meerschweinchenserum, Über den Komplement- und Lipasegehalt von — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Beziehungen zwischen Mittelstück, Endstück und Blutlipase im — (Olsen und Goette) **112**, 199. 1920.
- Meerwasser, Anwendung der Indikatorenmethode auf — (Michaelis und Krüger) **119**, 317. 1921.
- Mekonsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Land steiner) **104**, 294. 1920.
- Mekonsäurederivate, Darstellung und physiologische Wirkung einiger — (Lautenschläger) **96**, 73. 1919.
- Mekonsäurediäthylester, Darstellung und Eigenschaften des — (Lautenschläger) **96**, 81. 1919.
- Mekonsäuredimethylester, Darstellung und Eigenschaften von — (Lautenschläger) **96**, 81. 1919.
- Mekonsäureester, Darstellung der Äther des — (Lautenschläger) **96**, 82. 1919.
- Mekonsäureisomylester, Darstellung und Eigenschaften des — (Lautenschläger) **96**, 82. 1919.
- Mekonsäureisobutylester, Darstellung und Eigenschaften des — (Lautenschläger) **96**, 82. 1919.
- Mekonsäuremonomethylester, Darstellung und Eigenschaften von — (Lautenschläger) **96**, 81. 1919.
- Mekonsäurepropylester, Darstellung und Eigenschaften des — (Lautenschläger) **96**, 82. 1919.
- Mekonsäureurethanverbindung, Darstellung der — (Lautenschläger) **96**, 83. 1919.
- Mekonylbenzoesäureester, Darstellung und Eigenschaften von — (Lautenschläger) **96**, 80. 1919.
- Mekonylessigsäureester, Darstellung und Eigenschaften von — (Lautenschläger) **96**, 80. 1919.
- Mekonylharnstoff, Darstellung von — (Lautenschläger) **96**, 83. 1919.
- Mekonylthioharnstoff, Darstellung von — (Lautenschläger) **96**, 85. 1919.
- Melaninbildung, Die — im autolysierenden Kartoffelpreßsaft (Haehn) **100**, 114. 1919.
- Melanine, Calorimetrische Untersuchungen an — (v. Hoefft) **104**, 1. 1920.
- Calorimetrische Untersuchungen an — (v. Hoefft) **106**, 207. 1920.
- Melanoidinbildung, Über die — bei der Säurehydrolyse von Proteinen und ihre Abhängigkeit von Tryptophankomplexen (Fürth und Lieben) **116**, 224. 1921.
- Melanoidinsäure, Über den Gehalt des Fibrins an — und Tryptophan (v. Hoefft) **104**, 6. 1920.
- Mellilotol, Über pharmakologische Wirkungen des — (Fromherz) **105**, 142. 1920.
- Membran, Über — und Narkose (Schulze) **108**, 1. 1920.
- Mensch, Beeinflussung der Purinausscheidung beim — durch Atophan (Starkenstein) **106**, 140. 1920.
- Beeinflussung der Purinausscheidung beim — durch Calciumsalze (Starkenstein) **106**, 152. 1920.
- Einfluß der Radiumemanation auf die Harnsäureausscheidung beim — (Starkenstein) **106**, 158. 1920.
- Untersuchungen über die gruppenweise Hämagglutination beim — (Weszecky) **107**, 159. 1920.
- Die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Blutflüssigkeit beim — (Ege) **111**, 201, 210. 1920.

- Mensch, Über die Verteilung des Wassers zwischen Blutkörperchen und Serum des — (Takei) 115, 231. 1921.
- Menschenblut, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse im — (Krok) 92, 89. 1918.
- Über das Verhalten der Harnsäure im überlebenden — (Bornstein und Griesbach) 101, 184. 1920.
- Über das Vorkommen von gebundener Harnsäure im — (Bornstein und Griesbach) 106, 190. 1920.
- Menschenfett, Über den Cholesteringehalt des — (Rosenbaum) 109, 274. 1920.
- Menschenharn, Über die Diazoreaktion des normalen — und die Abhängigkeit des Diazowertes von der Ernährungsart (Fürth) 96, 269. 1919.
- Vergleichende Harnstoffbestimmungen im — (Gad-Andresen) 99, 17. 1919.
- Zur Kenntnis der dialysablen Bestandteile des — (Pribram und Herrnhaiser) 111, 30. 1920.
- Über einen aus normalem — durch Behandlung mit p-Dimethylaminobenzaldehyd erzeugten, rein dargestellten roten Farbstoff (Hári) 117, 41. 1921.
- Menstruelle Vorgänge, Schwankungen im Chlorid-Stoffwechsel unter dem Einfluß der — (Eisenhardt und Schäfer) 118, 34. 1921.
- Menthon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) 101, 278. 1920.
- 2-Mercuri-4-Acetanilid-azo-4-toluol, Eigenschaften des — (Hüsgen) 112, 2. 1920.
- Physiologische Versuche mit — an Kaninchen (Hüsgen) 112, 12. 1920.
- Mercurialis perennis, Die Saponine von *Chenopodium Quinoa* (Reismelde), *Euphorbia* (*Tithymatus helioscopius*) *helioscopia*, *Euphorbia Peplus* — (Gonnermann) 97, 24. 1919.
- Mesityloxyd, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) 101, 278. 1920.
- Metakresol, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) 95, 93. 1919.
- Metalle, Über die oligodynamische Wirkung der — (Acél) 112, 23. 1920.
- Zur Kenntnis der Wirkung blanker — auf Toxine (Erdstein und Fürth) 118, 256. 1921.
- Metallösungen, Der Einfluß der kolloidalen — nach Übertragung des Pilzmycels aus verschiedenen Nährsubstraten (v. Plötho) 110, 33. 1920.
- Versuche mit kolloidem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritze) 120, 303. 1921.
- Metallsalze, Über den Einfluß verschiedener — auf die Bildung bakterieller Abbauprodukte von Aminosäuren (Otsuka) 114, 81. 1921.
- Hämolyse und — (Watermann) 116, 165. 1921.
- Metallverbindungen, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) 109, 318. 1920.
- Metamorphose, Über den Einfluß spezifisch gebauter Jodverbindungen auf die — von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) 116, 138. 1921.
- Metanilsäure, Über Azoproteine mit — (Landsteiner) 93, 106. 1919.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) 104, 290. 1920.
- Metanitrobenzolasalicylsäure, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) 109, 182. 1920.
- Metanitrophenol, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) 109, 181. 1920.

- Metaphenylendiamin**, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Methämoglobin**, Über die Lichtabsorption des — in neutraler und soda-alkalischer Lösung (Hári) **103**, 271. 1920.
- Die Absorptionsmaxima der neutralen Lösungen des — im Spektrum (Hári) **103**, 278. 1920.
 - Die Absorptionsmaxima im Spektrum der alkalischen Lösungen von — (Hári) **103**, 280. 1920.
 - Die Absorptionsverhältnisse des — und deren Quotienten an beiden von Hüfner angegebenen Spektralstellen (Hári) **103**, 283. 1920.
 - Spezifische Extinktionskoeffizienten und Absorptionsverhältnisse neutraler Lösungen von — (Hári) **103**, 284. 1920.
 - Spezifische Extinktionskoeffizienten und Absorptionsverhältnisse soda-alkalischer Lösungen von (Hári) **103**, 286. 1920.
 - Veränderung der Extinktionskoeffizienten und deren Quotienten in alkalischen und neutralen Lösungen von — während der Aufbewahrung derselben (Hári) **103**, 288. 1920.
- Methan**, Vergleichende Untersuchungen über die hämolytische Wirkung einiger Chlorderivate des — Äthans und Äthylens (Plötz) **103**, 243. 1920.
- Über die antiseptische Wirkung einiger Chlorderivate des — Äthans und Äthylens (Salkowski) **107**, 191. 1920.
 - Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Chlorderivate des — am isolierten Froschherzen (Kießling) **114**, 292. 1921.
 - Vergleichende Untersuchungen über die gärungshemmende Wirkung einiger Chlorderivate des — Äthans und Äthylens (Plagge) **118**, 129. 1921.
- p-Methylacetophenon**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methylal**, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Methylalkohol**, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 17. 1918.
- Die Oxydation des — durch die Bakterien des Melasseschlampedüngers Guanol (Koch und Oelsner) **94**, 153. 1919.
 - Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 119. 1919.
 - Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 308. 1920.
 - Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
 - Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Methylalkoholgärung**, Über die sog. — (v. Lippmann) **106**, 236. 1920.
- Methylamin**, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Verhalten von — gegen gelbes Quecksilberoxyd (Franzen und Schneider) **116**, 201. 1921.
 - Trennung von Ammoniak und — (Franzen und Schneider) **116**, 202. 1921.
- Methylaminchlorhydrat**, Löslichkeit von Ammonchlorid und — in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 203. 1921.
- Methylarsinnoxid**, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Methylarsinsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 209. 1920.

- Methyläthylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methylchlorid, Die antiseptische Wirkung des — auf Milch und Blut (Salkowski) **107**, 194. 1920.
- Methylierung, Über die — des Pyridins im Organismus des Kaninchens (Tomita) **116**, 48, 55. 1921.
- Über den Ort der — des Pyridins im tierischen Organismus (Tomita), **116**, 55. 1921.
- Methylenblau, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 299. 1920.
- Über die Reduktion von — durch Pneumokokken (Schnabel) **108**, 268. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion, Über die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des ultravioletten Lichtes auf die Peroxydase und — der Kuhmilch (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Methylenblau-reduktion, Über die — durch Glycin (Hasse) **98**, 159. 1919.
- Methylenbromid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Methylenchlorid, Die konservierenden Eigenschaften des — auf Fleisch und Blut (Salkowski) **107**, 196. 1920.
- Narkotische Konzentration von — auf das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Methylglucosid, Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch α - und β - — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Methylgrünpyronin, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Methylguanidin, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 268. 1921.
- Methylheptenol, Umwandlung von Methylheptenon in — (Neuberg und Lewite) **91**, 257. 1918.
- Methylheptenon, Umwandlung von — in Methylheptenol (Neuberg und Lewite) **91**, 257. 1918.
- Der Nachweis des — als Methylheptenon-p-nitrophenylhydrazon (Neuberg und Lewite) **91**, 266. 1918.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methylheptenon-p-nitrophenylhydrazon, Der Nachweis des Methylheptenons durch — (Neuberg und Lewite) **91**, 266. 1918.
- Methylhexylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methyljodid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Methylnonylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methylphenylketon, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Methylpropylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.

- Methylpyridin, Über das Auftreten von — im Harn des Hundes und Kaninchens und Pyrrolgaben (Shimizu) **117**, 268. 1921.
- Methyltertiärbutylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Methylurethan, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Über die Wirkung von — auf die kolloidale Ladung von Blutkörperchen (Meier und Krönig) **119**, 4. 1921.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Methylviolett, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- 3-Methylxanthin, Über die Grenzwerte der Muskelkontraktionen durch — (Friedberg) **118**, 170. 1921.
- 8-Methylxanthin, Über die Grenzwerte der Muskelkontraktion durch — (Friedberg) **118**, 170. 1921.
- Meyer-Overtonsche Theorie, Über die — (Straub und Meier) **98**, 223. 1919.
- Microchaete calotrichoides Hansg., Die Phykocyan neben Phykoerythrin enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 170. 1921.
- Mikro-Abderhalden-Reaktion, Studien zur Methodik der refraktometrischen Serumuntersuchung auf Abwehrfermente (—) (Meyer) **114**, 194. 1921.
- Mikroacetonbestimmung im diabetischen Harn bei verschiedenem Destillationsmodus (Richter-Quittner) **93**, 164. 1919.
- bei verschiedenen Konzentrationen (Richter-Quittner) **93**, 168. 1919.
- Mikroammoniakbestimmung, Die — im Harn (Pincussohn) **99**, 269. 1919.
- Mikroanalyse, Derzeitiger Stand und Weiterbildung der — der Phosphorsäure und ihre Anwendung auf die Bestimmung des Lecithins und des krystalloiden Phosphors (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Eine — der Phosphorsäure (Feigl) **92**, 30. 1918.
- Vergleichende Beurteilung der — des Orthophosphaticus in Anwendung auf die Blutanalyse, spez. hinsichtlich der Wiedergabe und Einschätzung des Lipoid-P. (Feigl) **92**, 50. 1918.
- Mikrobestimmung, Verfahren zur titrimetrischen — der Lipoidstoffe (Bang) **91**, 86. 1918.
- Ergänzende Bemerkungen über die — des Traubenzuckers (Bang) **92**, 344. 1918.
- Vorstudien zu einer Methode der — des Acetons (Ljungdahl) **96**, 325. 1919.
- Eine — des Calciums in Blut, Serum und anderen organischen Substanzen (de Waard) **97**, 176. 1919.
- Mikrocalciumbestimmung, Eine — direkt im Serum (de Waardt) **97**, 186. 1919.
- Mikrochemie, Über die — der Chitosanverbindungen (Brunswik) **113**, 111. 1921.
- Mikromethode, Eine — zur Bestimmung von Harnstoff in Blut und organischen Sekreten (Gad-Andresen) **99**, 1. 1919.
- Eine — zur Bestimmung der Kohlensäure des Blutes (Krogh und Liljestrand) **104**, 300. 1920.
- Eine — zur Bestimmung der Phosphorsäure (Wiener) **115**, 42. 1921.
- Mikro-Rest-N-Bestimmung, Modifikation der — und Beschreibung der Apparatur (Albert) **92**, 401. 1918.

Milch, Über den Einfluß des Säuregrades der — auf die Geschwindigkeit der Abtötung der Peroxydase durch Erhitzen (Bouma und van Dam) **92**, 385. 1918.

— Ist die — altmelkender Kühe als Säuglingsnahrung geeignet? (Nottbohm) **95**, 1. 1919.

— Zusammensetzung der — altmelker Kühe (Nottbohm) **95**, 4. 1919.

— Der Gehalt an fettfreier Trockensubstanz bei der — altmelker Kühe (Nottbohm) **95**, 6. 1919.

— Der Gehalt der — altmelker Kühe an Stickstoffsubstanz (Nottbohm) **95**, 8. 1919.

— Zusammensetzung der Aschen von anscheinend normaler — (Nottbohm) **95**, 13. 1919.

— Vergleich der Aschenbestandteile von normaler — und solcher, die von altmelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 14. 1919.

— Verhältnis von Natron-Kali in der — altmelker Kühe (Nottbohm, **95**, 15. 1919.

— Der Gehalt an Phosphorsäure in der Asche von normaler — (Nottbohm) **95**, 18. 1919.

— Der Magnesiagehalt der Milchasche von normaler — und solcher, die von altmelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 18. 1919.

— Der Gehalt an Phosphorsäure in der — welche von altmelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 18. 1919.

— Der Chlorgehalt in der Asche von normaler — (Nottbohm) **95**, 19. 1919.

— Untersuchung einer — von einem mit Eutertuberkulose behafteten Tier (Nottbohm) **95**, 20. 1919.

— -Gehalt von — an Harnstoff (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.

— Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.

— Über den Einfluß verschiedener Kohlenhydrate auf die Gerinnungsvorgänge der — (Aschenheim und Stern) **102**, 98. 1920.

— Die antiseptische Wirkung von Methylchlorid auf — (Salkowski) **107**, 194. 1920.

— Über den Tryptophangehalt des Blutserums und der — (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.

— Der Tryptophangehalt der — (Fürth und Nobel) **109**, 116. 1920.

— Über den Gehalt der — an Harnstoff (Gad-Andresen) **116**, 285. 1921.

Milchasche, Der prozentische Gehalt der — an Kalk (Nottbohm) **95**, 17. 1919.

— Der Magnesiagehalt der — von normaler Milch und solcher, die von altmelken Kühen stammt (Nottbohm) **95**, 18. 1919.

Milchdrüse, Über die Bildung des Milchzuckers in der — (Röhmnn) **93**, 237. 1919.

Milchgerinnung, Einfluß der Temperatur auf das Labferment allein bei der — (König) **110**, 266. 1920.

Milchkolostrum, Der Tryptophangehalt im — der Frau (Fürth und Nobel) **109**, 122. 1920.

Milchsäure, Einfluß der — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 138. 1919.

— Einwirkung von — auf die Oberflächenspannung von Heptylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 142. 1919.

— Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.

— Ausschüttelung der — nach Ohlson (Riesenfeld) **109**, 253. 1920.

- d-Milchsäure, Über die Bildung von — im tierischen Organismus (Tomita) **116**, 1. 1921.
- Über das Verhalten der im Eierklar sowie im Dotter vorhandenen — bei Bebrütung von Hühnereiern (Tomita) **116**, 3. 1921.
 - Über den Einfluß der Zugabe von Traubenzucker und Alanin zum Weißer auf die Bildung der — bei der Bebrütung (Tomita) **116**, 15. 1921.
 - Über die Bildung von — bei der Autolyse des Hühnereies (Tomita) **116**, 28. 1921.
 - Bestimmung der — im Muskel (Parnas und Laska-Mintz) **116**, 64. 1921.
 - Über die Bildung von — nach Adrenalininjektion (Elias und Sammartino) **117**, 20. 1921.
 - Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
 - Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Milchsäurebestimmung, Beiträge zur Technik der — und der Ermittlung des maximalen Milchsäurebildungsvermögens von Muskeln (Riesenfeld) **109**, 249. 1920.
- Praktische Handhabung des Ausschüttelungsverfahrens zur — in Muskeln (Riesenfeld) **109**, 260. 1920.
 - Die Anhydridbildung in Milchsäurelösungen als Fehlerquelle bei der — (Riesenfeld) **109**, 266. 1920.
- Milchsäurebildungsmaximum, Das — verschiedener Organe verglichen mit ihrem Kohlenhydratbestande (Riesenfeld) **109**, 265. 1920.
- Milchsäurebildungsvermögen, Beiträge zur Technik der Milchsäurebestimmung und der Ermittlung des maximalen — von Muskeln (Riesenfeld) **109**, 249. 1920.
- Milchsäuregehalt, Der — des Eiweißkoagulum von Muskeln (Riesenfeld) **109**, 257. 1920.
- Milchsäurespaltung, Beitrag zur — durch kurzwellige Strahlen (Baudisch) **103**, 59. 1920.
- Milchserum, Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.
- Milchzucker, Über die Bildung des — in der Milchdrüse (Röhmman) **93**, 237. 1919.
- Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
 - Über den Einfluß von — auf die Gerinnungsvorgänge der Milch (Aschenheim und Stern) **102**, 117. 1920.
 - Der Nachweis kleinster —mengen im Harn durch Bildung von Formaldehyd (Herzberg) **119**, 81. 1921.
- Millonsche Reaktion, Über den quantitativen Nachweis des Tyrosins mittels der — (Weiß) **97**, 170. 1919.
- Milz, Über den angeblichen Antagonismus von Schilddrüsen und — (Klinger) **92**, 376. 1918.
- Der Einfluß der — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Danoff) **93**, 44. 1919.
 - Wirkung der —zellen auf Tannin (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
 - Über den Gehalt der — an freiem und gebundenem Cholesterin bei Krankheiten ohne Anämie und bei anämischen Krankheitszuständen (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
 - Der Lipochromgehalt des Fettes, der Leber, der — und der Nebenniere beim Menschen (van den Bergh, Muller, Brockmeyer) **108**, 291. 1920.
 - und Kohlenhydratstoffwechsel (Togawa) **109**, 1. 1920.
 - Fütterung mit — und Blutzuckergehalt (Togawa) **109**, 16. 1920.

- Milz, Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 148. 1920.
- Die Rolle der — bei Erzeugung des Schocks nach der einfachen intravenös akut tödlichen Serumdosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 149. 1920.
 - Untersuchungen über die Wirkungsweise eines aktiven Prinzipes der — auf überlebende Gefäße (Rothlin) **111**, 319. 1920.
 - Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.F.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
 - Über den Gehalt der — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 298. 1921.
- Milzexstirpation, Glykogenbestimmung nach — (Togawa) **109**, 4. 1920.
- Über die — und Blutzuckerbestimmung (Togawa) **109**, 8. 1920.
- Milzextraktinjektion, Leberglykogen und — (Togawa) **109**, 7. 1920.
- Milzzellen, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Mineralien, Über den Einfluß der natürlichen Radioaktivität der — und Gesteine auf die Keimung und Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 125. 1920.
- Mineralsäuren, Versuche zum Abbau von Calciumamylophosphat durch — (Kerb) **100**, 11. 1919.
- Moleküle, Über die Abhängigkeit des Diffusionsvermögens von der Ionenbeweglichkeit sowie von der Hydratation und Polymerisation der — (v. Fürth und Bubanović) **92**, 138. 1918.
- Über die von asymmetrischen — ausgehende Kraft und ihre Bedeutung für die Biochemie (Erlenmeyer) **97**, 261. 1919.
 - Das Gesetz von der gleichen aber entgegengesetzten Wirkung der von spiegelbildlichen — ausgehenden Kräfte (Erlenmeyer) **97**, 263. 1919.
 - Nachweis der Verschiedenheit in der Reaktionsgeschwindigkeit spiegelbildlicher — gegenüber einem asymmetrischen — bei der Veresterung sowie der Verseifung und anderen Reaktionen (Erlenmeyer) **97**, 292. 1919.
 - Trennungsmethoden spiegelbildlicher — in die entgegengesetzt drehenden Komponenten (Erlenmeyer) **97**, 305. 1909.
- Molkeneiweiß, Der Tryptophangehalt im — (Fürth und Nobel) **109**, 119. 1920.
- Molybdän, Bestimmung des — als Bleimolybdat nach Raper (Kleinmann) **99**, 48. 1919.
- Die Colorimetrie des — (Kleinmann) **99**, 56. 1919.
 - Einfluß der Änderung der —menge bei konstantem Phosphorsäuregehalt auf die Farbtiefe des Molybdänblau (Kleinmann) **99**, 61. 1919.
 - Prüfung der Färbungen des — mit Tannin und mehrwertigen Phenolen (Kleinmann) **99**, 71. 1919.
- Molybdänblau, Untersuchung der —färbung (Kleinmann) **99**, 59. 1919.
- Einfluß des Hydrazinüberschusses und der Änderung der Molybdänmenge bei konstantem Phosphorsäuregehalt auf die Farbtiefe des — (Kleinmann) **99**, 60. 61. 1919.
 - Prüfungen von Lösungen gleicher Molybdänkonzentration bei Änderung des Phosphorsäuregehaltes auf die Tiefe der —färbung (Kleinmann) **99**, 62. 1919.
 - Prüfung von Lösungen verschiedener Konzentration bei proportionaler Änderung des Phosphorsäuremolybdängehaltes auf die Tiefe der —färbung (Kleinmann) **99**, 65. 1919.
 - Einfluß der Acidität auf die Farbtiefe des — (Kleinmann) **99**, 67. 1919.

- Molybdäncolorimetrie, Ausführung der — und Herstellung der benötigten Lösungen (Kleinmann) **99**, 82. 1919.
- Molybdänferrocyanalkaliumfärbung, Untersuchung über die — (Kleinmann) **99**, 72. 1919.
- Prüfung der Abhängigkeit der Farbstärke der — von der Konzentration (Kleinmann) **99**, 74. 1919.
- Einfluß der Acidität auf die — (Kleinmann) **99**, 75. 1919.
- Prüfung der Farbänderung der — bei Zusatz von fremden Ionen (Kleinmann) **99**, 76. 1919.
- Molybdänrot, Untersuchungen über die Colorimetrierbarkeit der — färbungen (Kleinmann) **99**, 67. 1919.
- Monilia candida, Über die Bildung von Acetaldehyd bei der Umsetzung von Zucker durch — (Cohen) **112**, 141. 1920.
- Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Monilia variabilis, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Monoacetin, Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung von — (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Monoacetylparaphenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Monobutyryn, Das Wachstum von Aspergillus niger auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Einfluß der Lipase von Aspergillus niger auf — (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Monochloracetaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Monochloressigsäure, Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Monochlormethan, Die antiseptische Wirkung von — auf Milch (Salkowski) **107**, 194. 1920.
- Mononatriumphosphat, Über die Gärung des Zuckers in Gegenwart eines Gemenges von Di- und — (Neuberg und Hirsch) **100**, 314. 1919.
- Morbus Brightii, Hyperphosphatämie und Salzretention bei — (Feigl) **111**, 108. 1920.
- Morphin, Über die Wirkung von — auf den Gaswechsel (Verzár) **92**, 330. 1918.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Böresch) **101**, 118. 1919.
- Nachweis und Bestimmung des — und anderer Alkaloide in tierischen Ausscheidungen und Organen (Wachtel) **120**, 265. 1921.
- Fällung des — mit Phosphorwolframsäure (Wachtel) **120**, 270. 1921.
- Über die Titration des — (Wachtel) **120**, 271. 1921.
- Die Ausscheidung des — beim Hund (Wachtel) **120**, 277. 1921.
- Bestimmung des — in den Organen und die Verteilung im tierischen Körper (Wachtel) **120**, 279. 1921.
- Mucin, Über Azoproteine aus — Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 108. 1919.
- Mucor mucedo, Das Wachstum von — in kolloidalen Gold- und Silberlösungen (v. Plötho) **110**, 15. 1920.
- Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Mucor plumbeus, Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.

- Mucor racemosus**, Über die Bildung von Acetaldehyd bei der Umsetzung von Zucker durch — (Cohen) **112**, 142. 1920.
- Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Mucor rouxii**, Bildung von Acetaldehyd bei der Umsetzung von Zucker durch — (Cohen) **112**, 142. 1920.
- Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Muskarin**, Über die Fällbarkeit des — aus dem Alkoholextrakt von Fliegenpilzen durch Phosphorwolframsäure (Wachtel) **120**, 282. 1921.
- Muskel**, Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 180. 1919.
- Die Änderung des diastatischen Wirksamkeit der Leber und die Unbeeinflussbarkeit der glykolytischen Fähigkeit des — durch Pankreasextirpation beim Frosch (Lesser) **103**, 1. 1920.
- Über das Vorkommen und die Bedeutung der Alkalialbuminate im — (Wacker) **107**, 140. 1920.
- Vergleichende Leitfähigkeitsmessungen an narkotisierten — (Schulze) **108**, 1. 1920.
- Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die Reizbarkeit von Nerv und — (Verzár und Bögel) **108**, 198. 1920.
- Beeinflussen subminimale Reize den Ablauf chemischer Umsetzungen im isolierten — ? (Parnas und Laska-Mintz) **116**, 59. 1921.
- Über den mechanischen Wirkungsgrad der Kohlenhydratverbrennung im — (Parnas) **116**, 77. 1921.
- Über das Vorkommen und die Bedeutung der Alkalialbuminate (Wacker) **120**, 294. 1921.
- Schema des Glykogenabbaues im — unter dem Einfluß von hydrolytischen und oxydierenden Fermenten insbesondere der Carboxylase (Wacker) **120**, 299. 1921.
- Muskelarbeit**, Über die Bedeutung des erhöhten respiratorischen Quotienten bei forcierter Atmung und erhöhter — (Weiß) **101**, 7. 1919.
- Versuche mit gesteigerter — ohne und mit gesteigerter Lungenventilation (Weiß) **101**, 13. 1919.
- Die Zusammensetzung der Alveolarluft bei intensiver — und Ventilation bestimmten Umfanges (Supersaxo) **106**, 76. 1920.
- Muskelkontraktion**, Die — (Herzfeld und Klinger) **94**, 1. 1919.
- Zur Theorie der — (Pauli) **96**, 362. 1919.
- Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache der — (Wacker) **107**, 117. 1920.
- Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache der — (Fürth) **113**, 42. 1921.
- Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung als Ursache der — ? (Wacker) **120**, 284. 1921.
- Muskelmotor**, Notiz zur Theorie des — (Baur) **94**, 44. 1919.
- Muskeln**, Der Cholesteringehalt der — bei Diabetes (Rewald) **99**, 258. 1919.
- Über die Zersetzung von Tannin durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.
- Beiträge zur Technik der Milchsäurebestimmung und der Ermittlung des maximalen Milchsäurebildungsvermögens von — (Riesenfeld) **109**, 249. 1920.
- Praktische Handhabung des Ausschüttelungsverfahrens zur Milchsäurebestimmung in — (Riesenfeld) **109**, 260. 1920.

- Muskeln**, Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.F.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Der Umsatz in — pankreasdiabetischer Tiere (Parnas) **116**, 89. 1921.
 - Über den Harnstoffgehalt der — des Frosches, Hundes und der Ratte (Gad-Andresen) **116**, 293. 1921.
 - Vergleichende Untersuchungen über die Glucosekonzentration in dem arteriellen Blut und in dem venösen Blut aus den — (Henriques und Ege) **119**, 121. 1921.
- Muskelplasma**, Der Tryptophangehalt im gerinnbaren Eiweiß aus dem — des Frosches (Fürth und Lieben) **109**, 142. 1920.
- Muskelruhe**, Bestimmung der alveolärer O_2 - und CO_2 -Spannung bei möglichster — (Supersaxo) **106**, 63. 1920.
- Mutarotation**, Der —verlauf von Dextroselösung in Wasser und Salzsäure wechselnder Konzentration (Murschhauser) **104**, 221, 228. 1920.
- Die — der Dextrose in alkalischer Lösung (Murschhauser) **106**, 23. 1920.
 - Die — der Dextrose in Lösungen von sekundärem Natriumphosphat (Murschhauser) **110**, 181. 1920.
 - Die — als analytische Methode (Murschhauser) **117**, 215. 1921.
- Mycoderma**, Untersuchungen über Säurebildung bei — bei wechselnder Kohlenstoff- und Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 170. 1918.
- Mycoderma valida** Leberle, Einfluß der Kohlenstoffquelle auf die Säurebildung bei — (Boas und Leberle) **92**, 174. 1918.
- Nachtblau**, Über die Dielektrizitätskonstante des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Nährlösung**, Zusammensetzung der — für die Entwicklung von Keimpflänzchen (van der Haar) **113**, 22. 1921.
- Zusammensetzung einer — für Schimmelpilze (Němec und Káň) **114**, 14. 1921.
 - Zusammensetzung einer — zur Reinkultur von Schizophyceen (Borech) **119**, 169. 1921.
 - Die Zusammensetzung einer — für die Kultur von *Aspergillus niger* (Schenker) **120**, 182. 1921.
- Nährlösungen**, Herstellung der — für höhere und niedere Pflanzen (v. Plotho) **110**, 10. 1920.
- Die Bedeutung kolloidaler — für die Funktion des normalen, erschöpften und vergifteten Herzens (Zondek) **116**, 246. 1921.
- Nährstoffe**, Die Erforschung der in den Lebensmitteln enthaltenen — und ihres chemischen und physikalisch-chemischen Verhaltens bei der Zubereitung der Speisen (Paul) **93**, 370. 1919.
- Die Verdaulichkeit und Verwertung der — des Ölpilzes (*Endomyces vernalis* Ludwig) durch Carnivoren und Herbivoren (Wiederkäuer) (Völtz, Dietrich, Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Nährsubstrat**, Einwirkung der Reaktion des — auf die Goldspeicherung von Schimmelpilzen (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Nährwert**, Über den — (Aron) **92**, 211. 1918.
- Über den Einfluß des Buttergehaltes auf den — eines Futtergemisches (Aron) **92**, 214. 1918.
 - Bemerkungen zu der Arbeit von Hans Aron „Über den —“ in dieser Zeitschrift Bd. 92, S. 211 (Salkowski) **94**, 205. 1919.
 - Über den — und die Bedeutung der Nahrungsfette (Aron) **103**, 172. 1920.
- Nährwertbegriff**, Zur Frage der praktischen Bedeutung des — nebst einigen Bemerkungen über das Fettminimum des menschlichen Säuglings (v. Gröer) **97**, 311. 1919.

- Nahrung**, Das mit der — zugeführte Cholesterin erscheint nach der Resorption im Blute der Hauptmenge noch als Fettsäureester (Hueck und Wacker) **100**, 87. 1919.
- Nahrungseiweiß**, Der Ersatz des — durch Harnstoff beim wachsenden Wiederkäuer (Völtz) **102**, 151. 1920.
- Nahrungsfette**, Über den Nährwert und die Bedeutung der — (Aron) **103**, 172. 1920.
- Über die chemischen Eigenschaften von — verschiedener biologischer Wertigkeit (Rosenbaum) **109**, 271. 1920.
 - Über den Cholesteringehalt in — (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
 - Über den Steringehalt der — (Rosenbaum) **109**, 275. 1920.
 - Der Gehalt der — an Phosphatiden (Rosenbaum) **109**, 277. 1920.
 - Zum Sondernährwert verschiedener — (Aron und Gralka) **115**, 188. 1921.
- Nahrungsmittel**, Der Lipochromgehalt einiger — (van den Bergh, Muller und Broekmeyer) **108**, 288. 1920.
- Naphthalin**, Die Einwirkung von — dämpfen auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Naphthionsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- 1,2-Naphthochinonsulfosäure (-4)**, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 308. 1920.
- α -Naphthol**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 124. 1919.
- α -Naphthoesäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- β -Naphthol**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 96. 1919.
- Narcotin**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Narkose**, Zur Theorie der — (Herzfeld und Klinger) **98**, 324. 1919.
- Ein Beitrag zur — frage (Denecke) **102**, 251. 1920.
 - Zur Frage des Nachweises der Permeabilitätsänderung des Nerven bei — und Erregung (Verzár) **107**, 98. 1920.
 - Über Membran und — (Schulze) **108**, 1. 1920.
 - Über — und Nitratreduktion bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 84. 1920.
 - Die Bedeutung der — für die Entwicklung des Schocks bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 144. 1920.
 - Einfluß der — auf die Kochsalzresorption im unteren Dünndarm (Cobet) **114**, 46. 1921.
 - Die — und kolloidale Ladung (Meier und Kröning) **119**, 1. 1921.
 - Experimentelle Beiträge zur Theorie der — (Traube und Klein) **120**, 111. 1921.
 - Die narkotische Konzentration verschiedener Alkohole für die — von Fischen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Narkoseflasche**, Die Beschreibung einer — für Mäuse und Ratten (Fühner) **115**, 238. 1921.
- Narkosetheorie**, Zur — (Knafl-Lenz) **105**, 88. 1920.
- Narkotica**, Über die Wirkung von Curare und verschiedenen — auf den Gaswechsel (Tangl) **92**, 318. 1918.
- Die Wirkung der — auf die Assimilation (Warburg) **103**, 196. 1920.
 - Der Einfluß von — auf die Salzaufnahme von Gewebsschnitten (Tröndle) **112**, 260. 1920.
 - Wirkung der — auf die Atmung (Warburg) **119**, 136. 1921.

- Narkotica, Adsorption der — in lebenden Zellen (Warburg) **119**, 138. 1921.
- Adsorptionsverdrängung und Oxydationshemmung durch — (Warburg) **119**, 154. 1921.
 - Über die Flockung von Eiweiß und anderen Kolloiden durch — (Traube und Klein) **120**, 121. 1921.
 - Die Wirkungsstärke der — (Fühner) **120**, 143. 1921.
 - Die Wirkung einiger Verwandten des Chloroforms mit besonderer Berücksichtigung der Traubeschen Theorie über die Wirkung der — der Fettreihe (Joachimoglu) **120**, 203. 1921.
- Narkoticawirkung, Theorie der — (Warburg) **119**, 145. 1921.
- Narkotische Konzentration, Die — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Die — von verschiedenen Alkoholen für die Narkose von Fischen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Narkotische Stoffe, Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung — (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Narkotische Wirkung, Die — des Benzins und seiner Bestandteile (Pentan, Hexan, Heptan, Octan) (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Natrium, Verdrängung des — in Proteinverbindungen durch Ca (Freudenberg und György) **115**, 106. 1921.
- Natriumbicarbonat, Über die Aldehydbildung bei Zusatz von — zu gärenden Zuckerlösungen (Neuberg und Hirsch) **96**, 190. 1919.
- Feststellung der Endprodukte der Gärung in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **96**, 194. 1919.
 - Abhängigkeit der Ausbeute an Endprodukten der Gärung von den verschiedenen Konzentrationen an — (Neuberg und Hirsch) **96**, 196. 1919.
- Natriumbisulfit, Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Pepsins durch — (Rona) **109**, 282. 1920.
- Natriumbromid, Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumcaseinat, Die äquivalente Leitfähigkeit des — (Pauli und Matula) **99**, 222. 1919.
- Natriumchlorid, Einfluß des — auf die Colorimetrie der Phosphorsäure-, Molybdän-, Vanadinverbindungen (Kleinmann) **99**, 42. 1919.
- Diffusion von — lösung in silbernitratthaltige Leimgallerte und solche ohne Indicatorenzusatz (Fürth, Bauer, Piesch) **100**, 42. 1919.
 - Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
 - Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 80. 1921.
 - Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumchololat, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 98. 1919.
- Natriumcitrat, Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer — lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.

- Natriumdisulfid, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 314. 1920.
- Natriumjodid, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 130. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 82. 1921.
 - Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
 - Die Giftwirkung von — auf Rotkohl im Hellen und Dunkeln (Kahho) **120**, 137. 1921.
- Natriumnitrat, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
 - Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumoxalat, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumpentasulfid, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 315. 1920.
- Natriumphosphat, Einfluß von primärem — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 138. 1919.
- Einwirkung von primärem — auf die Oberflächenspannung von Nonylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 146. 1919.
 - Einfluß von primärem — auf die Oberflächenspannung der Caprinsäure. (Windisch und Dietrich) **97**, 148. 1919.
 - Einfluß von primärem — auf die Oberflächenspannung von Undecylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 151. 1919.
 - Die Mutarotation der Dextrose in Lösungen von sekundärem — (Murschhauser) **110**, 181. 1920.
 - Drehungserscheinungen von Dextrose in Lösungen von tertiärem — (Murschhauser) **117**, 215. 1921.
- Natriumrhodanid, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Tradescantia (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumsaccharophosphat, Versuche über die Spaltung von — durch die Saccharophosphatase in den Samen von *Glycine hispida*. (Némec und Duchoň) **119**, 75. 1921.
- Natriumselenit, Einfluß von — auf die Entwicklung einiger Schimmelpilze) Némec und Kász) **114**, 15. 1921.
- Natriumsulfantimoniat (Schlippersches Salz), Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 316. 1920.
- Natriumsulfat, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 125. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 82. 1921.

- Natriumsulfat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumsulfocarbonat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 316. 1920.
- Natriumsulfoxyarsenat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 316. 1920.
- Natriumtartrat**, Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von Rotkohl (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung einer —lösung auf das Plasma von *Tradescantia* (Kahho) **120**, 131. 1921.
- Natriumtetrathionat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 315, 326. 1920.
- Natriumthiosulfat**, Versuche über Entgiftung eingeatmeter Blausäure durch — (Teichmann und Nagel) **93**, 312. 1919.
- Über die Oxydation von — im menschlichen Organismus (Lasche) **97**, 12. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 297. 1920.
- Natriumtrisulfid**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 315. 1920.
- Natriumundecylat**, Untersuchungen an Phosphat-Carbonatgemischungen unter Verwendung von — (Windisch und Dietrich) **101**, 95. 1919.
- Natriumvanadinat**, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 321. 1920.
- Natron**, Verhältnis von —: Kali in der Milch altmelker Kühe (Nottbohm) **95**, 15. 1919.
- Natronlauge**, Einwirkung der — auf die Oberflächenspannung der Caprinsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 147. 1919.
- Einwirkung der — auf die Oberflächenspannung von Undecylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 150. 1919.
- Nebenniere**, Der Lipochromgehalt des Fettes, der Leber, der Milz und der — beim Menschen (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 291. 1920.
- Nebennieren**, Gehalt des freien und gebundenen Cholesterins in den — (Fex) **104**, 165. 1920.
- Cholesterinestergehalt der — (Fex) **104**, 171. 1920.
- Die Rolle der — bei Erzeugung des Schocks nach der einfachen intravenös akut tödlichen Serumdosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 152. 1920.
- Neisser-Wechsberg**, Das Phänomen von — (v. Liebermann) **91**, 65. 1919.
- Nephelometer**, Allgemeine Prinzipien der Nephelometrie und Konstruktion eines neuen — (Kleinmann) **99**, 115, 129. 1919.
- Das — nach Richards und Wells (Kleinmann) **99**, 118. 1919.
- Nephelometrie**, Allgemeine Prinzipien der — und Konstruktion eines neuen Nephelometers (Kleinmann) **99**, 115. 1919.
- Der bisherige Stand der — (Kleinmann) **99**, 115. 1919.
- Die Bestimmung der Phosphorsäure als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung (—) (Kleinmann) **99**, 115, 150. 1919.
- Die Vorläufer der — (Kleinmann) **99**, 117. 1919.
- Vorrichtung zur Erzielung gleichmäßiger Tropfgeschwindigkeit bei der — (Kleinmann) **99**, 141. 1919.
- Einfluß der Temperatur, Zeit und fremder Substanzen auf die Erzeugung der Trübungen bei der — (Kleinmann) **99**, 143. 1919.

- Nephelometrie**, Die — der Phosphorsäure als Grundlage der Phosphatverteilung, speziell der Lecithinämie, im Analysengange von der Größenordnung des Bangschen Systems (Feigl) **102**, 131. 1920.
- Nephelometrische Ablesung**, Das Verhalten der — zur Menge trübender Substanz (Kleinmann) **99**, 135. 1919.
- Nephritis**, Die Verteilung von Chloriden, Zucker und Reststickstoff im Blut und Plasma bei — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
- Nernstsches Diffusionsgesetz**, Kommt das — bei der Beobachtung des Difusionsweges einer Anzahl von Elektrolyten in einer Gallerte zum Ausdruck? (v. Fürth und Bubanović) **92**, 142. 1910.
- Nerven**, Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 180. 1919.
- Zur Frage des Nachweises der Permeabilitätsänderung des — bei Narkose und Erregung (Verzár) **107**, 98. 1920.
- Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die Reizbarkeit von — und Muskel (Verzár und Bögel) **108**, 198. 1920.
- Nervensystem**, Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Pighini) **113**, 231. 1921.
- Neßlersche Reaktion**, Wirkung der Alkalikonzentration auf die — (Baudisch und Mayer) **107**, 15. 1920.
- Neutralfette**, Über Anhydride höherer Fettsäuren als synthetische — (Holde) **108**, 317. 1920.
- Neutralrot**, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Neutralsalze**, Neue Anschauungen über die Bedeutung der — als Katalysatoren bei chemischen Reaktionen (Baudisch) **106**, 134. 1920.
- Über die Beeinflussung der Hitzekoagulation des Pflanzenprotoplasmas durch — (Kahho) **117**, 87. 1921.
- Die Wirkung der — auf das pH von Pufferlösungen (Michaelis und Krüger) **119**, 323. 1921.
- Neutralsalzwirkungen**, Zur Kenntnis der — auf das Pflanzenplasma (Kahho) **120**, 125. 1921.
- Neutralschwefelbestimmung**, Zur Methodik der — im Harn mittels Benzidinsulfat (Liebesny) **105**, 43. 1920.
- Nichtproteinstickstoff**, Beiträge zur Kenntnis des — des menschlichen Blutes (Feigl) **94**, 84. 1919.
- Nicotin**, Die quantitative Bestimmung des — auf biologischem Wege (Fühner) **92**, 355. 1918.
- Vergiftung der isolierten Leber mit — und Einfluß auf die Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 182. 1920.
- Nicotinsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Nicotintartrat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Niere**, Absolute und relative Toleranz der — für Zucker (Hamburger und Brinkman) **94**, 137. 1919.
- Die Oberflächenspannung des Blutes bei Erkrankung der — (Boenheim) **94**, 180. 1919.
- Über die Zersetzung des Tannins durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 148. 1920.

- Niere, Die Rolle der — beim Erzeugen des Schocks nach der einfachen intravenös akut tödlichen Serumdosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 146. 1920.
- Nieren, Die Frage der Konzentrierfähigkeit der — (Veil) **91**, 332. 1918.
- Die Toleranz der — für Glucose (Hamburger und Brinkman) **94**, 131. 1919.
- Vergleichende Untersuchungen über Stickstoffausscheidung kranker — mittels Harnstoffbelastung und Ambardscher Konstante (Guggenheimer) **99**, 297. 1919.
- Cholesterinestergehalt der — (Fex) **104**, 170. 1920.
- Gehalt des freien und gebundenen Cholesterins in den — (Fex) **104**, 163. 1920.
- Der Gehalt der — beim Kaninchen an Quecksilber nach Injektion von 2-Mercuri-4-acetanilid-azo-4-toluol (M.A.T.) (Hüsgen) **112**, 16. 1920.
- Versuche mit kolloiden Metallen zum Studium der Funktionsweise der — (Voigt und Fritz) **120**, 303. 1921.
- Nierenerkrankung, Die aplethorische Hyperchlorämie bei anhydropischer — (Veil) **91**, 296. 1918.
- Nierengefäße, Versuche über den Einfluß des Adrenalins auf die isolierten — (Rothlin) **111**, 275. 1920.
- Nierenkranke, Über die Bedeutung intermediärer Veränderungen im Chlorstoffwechsel beim Normalen und beim — (Veil) **91**, 267. 1918.
- Studien über die intermediären Kochsalzverschiebungen beim — (Veil) **91**, 287. 1918.
- Die Hypochlorämie der — (Veil) **91**, 301. 1918.
- Nilblau, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Ninhydrinreaktion, Über Fehlerquellen der — nach Enteiweißung in saurer Lösung (Koritschoner und Morgenstern) **93**, 172. 1919.
- Einfluß von Säuren auf den Ausfall der — (Koritschoner und Morgenstern) **93**, 175. 1919.
- Nirvanol, Über die Gewöhnung an — beim Hunde (Biberfeld) **92**, 208. 1918.
- m-Nitranilin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 311. 1920.
- p-Nitranilinarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Nitranilinsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Nitrat, Quantitative Bestimmung von Nitrit und — und Trennung von Nitrat-Nitrit-Gemischen (Baudisch und Mayer) **107**, 25. 1920.
- Nitrate, Studien über die Reduktion der Nitrite und — (Baudisch und Mayer) **107**, 1. 1920.
- Nitratreduktion, Einfluß der Menge gelösten Sauerstoffes auf die Menge bei der — entstehenden NH_3 (Baudisch und Meyer) **107**, 20. 1920.
- Trennung der — von der Atmung und Kohlensäureassimilation mittels Blausäure (Dunkelversuche) bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 80. 1920.
- Die Thermodynamik der — in Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 82. 1920.
- Über Narkose und — bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 84. 1920.
- Nitrit, Quantitative Bestimmung von — und Nitrat und Trennung von Nitrat-Nitrit-Gemischen (Baudisch und Mayer) **107**, 25. 1920.

- Nitritausscheidung, Einfluß des Sauerstoffdrucks auf Sauerstoffverbrauch, Ammoniak- und — durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 108. 1920.
- Nitrite, Studien über die Reduktion der — und Nitrate (Baudisch und Mayer) **107**, 1. 1920.
- Beschreibung der Apparatur zur Reduktion der — und Nitrate (Baudisch und Mayer) **107**, 5. 1920.
- Nitroäthan, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 309. 1920.
- Nitrobenzaldehyde, Über das Verhalten der o-, m-, p- zur alkoholischen Gärung ((Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- o-Nitrobenzaldehyd, Phytochemische Reduktion von — (Nord) **103**, 315. 1920.
- m-Nitrobenzoesäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Nitrobenzol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 295. 1920.
- Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 312. 1920.
- 3-Nitrobenzolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- o-Nitrobenzylalkohol, Bildung von — aus o-Nitrobenzaldehyd durch lebende Hefe (Nord) **103**, 319. 1920.
- Nitromethan, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 294. 1920.
- Nitrophenol, Über die Wirkung des m- und p- auf Invertase (Rona und Bach) **118**, 232. 1921.
- m-Nitrophenol, Die Eichung des — für Zimmertemperatur (Michaelis und Krüger) **119**, 310. 1921.
- Der Temperatureinfluß bei — (Michaelis und Krüger) **119**, 312. 1921.
- o-Nitrophenol, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 311. 1920.
- p-Nitrophenylhydrazon, Abscheidung des Acetaldehyds als — (Neuberg und Nord) **96**, 173. 1919.
- Nitrosobenzol, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 310. 1920.
- α -Nitroso- β -naphthol, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 310. 1920.
- p-Nitroso-dimethyl-anilin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 310. 1920.
- o-Nitrotoluol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 296. 1920.
- p-Nitrozimtsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Nonylsäure, Stalagmometrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 145. 1919.
- Einwirkung von primärem Natriumphosphat auf die Oberflächenspannung von — (Windisch und Dietrich) **97**, 146. 1919.
- Einwirkung von Salzsäure auf die Oberflächenspannung von — (Windisch und Dietrich) **97**, 146. 1919.
- Über die Einwirkung oberflächenaktiver — und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amylalkohol und Octylalkohol) auf die Hefezelle und die Gärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.

- Nonylsäure**, Einwirkung der — auf die Hefegärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 177. 1920.
- Novojodin**, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Nuclease**, Beeinflussung der — durch Thorium (Jastrowitz) **94**, 329. 1919.
- Nucleinsäure**, Anreicherung der Oxalsäure im Tierkörper nach Eingabe von — (Pincussohn) **99**, 293. 1919.
- Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung des Tuberkulins, verschiedener genuiner Eiweißkörper, der — und des Goldhydrosols (v. Gröer und Matula) **102**, 32. 1920.
- Oberflächenaktivität**, Die — der Homologen des Hydrochinins und deren Toxine (Traube) **98**, 197. 1919.
- Oberflächenaktive Indikatoren**, Untersuchungen an Carbonaten und Phosphat-Carbonat-Gemischen unter Verwendung — saurer und alkalischer Natur (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Oberflächenaktive Stoffe**, Über die Wirkung von — auf Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 85. 1919.
- Titrationen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **97**, 135. 1919.
- Titrationen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **100**, 130. 1919.
- Titrationen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Titrationen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **106**, 92. 1920.
- Oberflächenspannung**, Die — des Mageninhaltes sowie ihre Veränderung bei natürlichen und künstlichen Verdauungsversuchen (Boenheim) **94**, 174. 1919.
- Die — des Blutes bei Erkrankungen der Blutdrüsen, des Blutes, der Lunge, des Herzens, der Niere, der Knochen und Muskeln, der Nerven und allgemeiner Körperschwäche (Boenheim) **94**, 179 180. 1919.
- Die — des Blutes bei Magen-Darmerkrankungen (Boenheim) **94**, 182. 1919.
- Einfluß von Kalilauge, Salzsäure, primärem Phosphat, Milchsäure, Alanin, Asparagin, Glutaminsäure, Leucin, Phytin auf die — der Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 136, 138, 139. 1919.
- Einfluß von Salzsäure, primärem Natriumphosphat und Alkohol auf die — der Nonylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 146, 147. 1919.
- Einwirkung von Natronlauge, Salzsäure, Alkohol, primärem Natriumphosphat auf die — der Caprinsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 147, 148. 1919.
- Einfluß von Natronlauge, Salzsäure, Alkohol, primärem Natriumphosphat auf die — der Undecylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 151. 1919.
- Über den Einfluß der Temperatur auf die — narkotischer Stoffe (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Über Veränderungen der Titrationsacidität, — und Farbe von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch und Dietrich) **105**, 96. 1920.
- Untersuchungen über die — des Urins und ihre Anwendung auf die klinische Pathologie (Schemensky) **105**, 229. 1920.
- Ein neues Viscostalagmometer zur Bestimmung der — und Reibung für Flüssigkeiten von verschiedenster Reibung (Traube) **120**, 106. 1921.
- Oberhefe**, Anpassung einer — an das Gärsubstrat Galaktose (v. Euler, Laurin, Pettersson) **114**, 277. 1921.
- Ochse**, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten, Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Die Cellulosegärung im Pansen des — und ihre Bedeutung für Stoffwechselversuche (Klein) **117**, 67. 1921.

- Ochsenauge, Über den Gehalt des Kammerwassers des — an Harnstoff (Gad-Andresen) **116**, 278. 1921.
- Ochsenblut, Gehalt von — an Harnstoff (Gad-Andresen) **99**, 13. 1919.
- Die Verteilung von Chloriden und Reststickstoff im — und Plasma (Falta und Richter-Quittner) **100**, 169. 1919.
- Ochsenhirn, Gehalt des — an Aminosäuren (Shimizu) **117**, 262. 1921.
- Octan, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
- Octylaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Octylalkohol, Über die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amylalkohol und —) auf die Hefezelle und die Gärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 172. 1920.
- Einwirkung des — auf die Hefegärung (Windisch, Henneberg, Dietrich) **107**, 182. 1920.
- Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- Ödemgift, Beitrag zur biologischen Kenntnis des — (Wuth) **93**, 289. 1919.
- Ödemptoxinhämolyse, Über die Hemmung der — durch Lecithin (Wuth) **93**, 293. 1919.
- Oidium, Über die Säurebildung bei — verschiedener Kohlenstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 176. 1918.
- Oidium lactis, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plotho) **110**, 37. 1920.
- Bildung von Acetaldehyd bei der Umsetzung von Zucker durch — (Cohen) **112**, 142. 1920.
- Die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Öle, Der Eisengehalt der — Fette, Wachsarten, Harze, Gummiharze, Gummiarten, sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.
- Ölpilz, Die Verdaulichkeit und Verwertung der Nährstoffe des — durch Carnivoren und Herbivoren (Wiederkäuer) (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Oligodynamie, Zur — des Silbers (Doerr) **106**, 110. 1920.
- Zur — des Silbers (Doerr) **107**, 207. 1920.
- Zur — des Silbers (Doerr) **113**, 58. 1921.
- Oligodynamische Hämolyse, Zur Kenntnis der — und Beschreibung einer Methode für oligodynamische Untersuchungen (Hausmann und Kerl) **112**, 122. 1920.
- Oligodynamische Lösungen, Steigerung der Bactericidie — (Doerr) **113**, 59. 1921.
- Oligodynamische Phänomene, Ein Beitrag zur Kenntnis der sog. — (Luger) **117**, 153. 1921.
- Oligodynamische Wirkung, Über die — der Metalle (Acél) **112**, 23. 1920.
- Über die sog. — von Schwermetallen und Schwermetallsalzen (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Ölsäure, Zur pathogenetischen Bedeutung der — bei Anämien (Beumer) **95**, 239. 1919.
- Önanthol, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Über den Verbrauch von — als Aktivator bei der Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 312. 1920.

- Onobrychis sadiva*, Nachweis von Saccharophosphatose in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 78. 1921.
- Opsonische und aggressive Wirkung, Über — (v. Liebermann) **91**, 65. 1919.
- Optische Drehungsvermögen, Änderung des — und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit den verschiedenen Erdalkalicarbonaten (Murschhauser) **101**, 76. 1919.
- Das — der Dextrose unter dem Einfluß von Salzsäuren (Murschhauser) **116**, 171. 1921.
- Optochin, Über die Bestimmung von — auf biologischem Wege (Schnabel) **108**, 258. 1920.
- Die Verteilung des — im Blute (Schnabel) **112**, 112. 1920.
- Über die Wirkung des — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 206. 1921.
- Orange-G., Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Organautolyse, Über die Wärmetönung der — (Kornfeld und Lax) **95**, 272. 1919.
- Organe, Untersuchungen von — auf Cholesterin und Cholesterinester (Fex) **104**, 139. 1920.
- Das lipochrome Pigment in Blutserum und — Xanthosis, Hyperlipochromämie (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 279. 1920.
- Methodische Untersuchungen über die colorimetrische Tryptophanbestimmung auf Grund der Voisenetschen Reaktion, sowie über die Anwendung desselben auf Eiweißkörper und — (Fürth und Lieben) **109**, 124. 1920.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 147. 1920.
- Milchsäurebildungsmaximum verschiedener — verglichen mit ihren Kohlenhydratbestandteile (Riesenfeld) **109**, 265. 1920.
- Organische Farbstoffe, Die Adsorption der — (Michaelis und Rona) **97**, 57. 1919.
- Organische Säuren, Einfluß — auf die Bildung und Reifung des Zuckerrhonigs (Sarin) **120**, 259. 1921.
- Organische Sekrete, Eine Mikromethode zur Bestimmung von Harnstoff im Blut und — (Gad-Andresen) **99**, 1. 1919.
- Organismen, Der Einfluß kolloidaler Metallösungen auf niedere — und seine Ursachen (v. Plotho) **110**, 1. 1920.
- Organismus, Chinin und Hydrochinin im menschlichen — (Halberkann) **95**, 24. 1919.
- Abhängigkeit des Diazowertes vom Eiweißzerfall im — (Fürth) **96**, 284. 1919.
- Zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge im menschlichen — (Lasch) **97**, 1. 1919.
- Über die Verbreitung von Fermenten im tierischen —, die Gerbsäure und verwandte Stoffe spalten (Sieburg und Mordhorst) **100**, 204. 1919.
- Die Einwirkung der Kieselsäure auf den tierischen — (Schuhbauer) **108**, 304. 1920.
- Organuntersuchungen, Chemische — (Feigl) **115**, 22. 1921.
- Oridin, Darstellung des — aus Reiskleie (Hofmeister) **103**, 221. 1920.
- Orthophenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Orthophosphation, Vergleichende Beurteilung der Mikroanalyse des — in Anwendung auf die Blutanalyse, spez. hinsichtlich der Wiedergabe und Einschätzung des Lipoid-Phosphors (Feigl) **92**, 50. 1918.

- Oscillatoria amoena* (Kg.) Gom, Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 179. 1921.
- Oscillatoria formosa*, Borg, Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 176. 1921.
- Oscillatoria limosa* Ag, Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 179. 1921.
- Oscillatoria Okeni* Ag, Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 178. 1921.
- Oscillatoria tenuis* Ag, Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyce — (Boresch) **119**, 176. 1921.
- Osmotischer Druck, Der — in Blutkörperchen und Plasma (Ege) **115**, 175. 1921.
- Osmotische Lösungen, Untersuchungen über das Volumen der Blutkörperchen in gegenseitig — (Ege) **115**, 109. 1921.
- Osmotische Theorie, Einwände gegen die — der Eiweißquellung (Wacker) **107**, 129. 1920.
- Einwände gegen die — der Eiweißquellung (Wacker) **120**, 291. 1921.
- Osmotisches Verhältnis, Studien über das — der Blutkörperchen (Ege) **115**, 109. 1921.
- Ossosan, Zusammensetzung des — (Boruttau) **94**, 198. 1919.
- Oubain, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Ovomucoid, Über Azoproteine aus —, Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 108. 1919.
- Oxalation, Enzymatischer Abbau des — in der Pflanze (Staehelin) **96**, 1. 1919.
- Verarbeitung des — durch chlorophyllhaltige höhere Pflanzen (Staehelin) **96**, 12. 1919.
- Verarbeitung des — durch chlorophyllhaltige Kryptogamen (Staehelin) **96**, 12. 1919.
- Verarbeitung des — durch Blattpulver (Staehelin) **96**, 14. 1919.
- Verarbeitung des — durch etiolierte Pflanzen (Staehelin) **96**, 22. 1919.
- Verarbeitung des — durch Preßsaft und Enzypulver (Staehelin) **96**, 25. 1919.
- Oxalationen, Verarbeitung der — durch Samenpulver (Staehelin) **96**, 19. 1919.
- Oxalatverarbeitung, Kinetik der — in der Pflanze (Staehelin) **96**, 28. 1919.
- Einfluß der Enzymmenge auf die — in der Pflanze (Staehelin) **96**, 37. 1919.
- Oxalis acetosella, Die Verarbeitung der Oxalations durch Blattpulver von — (Staehelin) **96**, 14. 1919.
- Oxalsäure, Die Rolle der — in der Pflanze (Staehelin) **96**, 1. 1919.
- Die Verbreitung des die — verarbeitenden Enzyms (Staehelin) **96**, 12. 1919.
- Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Über die Bildung der — im Tierkörper (Pincussohn) **99**, 276. 1919.
- Die Bestimmung der — und der Oxalursäure im Harn und im Kot (Bau) **114**, 221. 1921.
- Die Bestimmung der — im diabetischen Harn (Bau) **114**, 237. 1921.
- Die Bestimmung der — im Eiweißharn (Bau) **114**, 237. 1921.
- Vergleich des Kalkessigverfahrens mit früheren Methoden zur Bestimmung der — (Bau) **114**, 243. 1921.
- Die Bestimmung der — in den Faeces (Bau) **114**, 246. 1921.

- Oxalsäure, Über die quantitative Bestimmung der — im Harn (Sal-kowski) **118**, 259. 1921.
- Verbrennung der — an Blutkohle (Warburg) **119**, 142. 1921.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Oxalursäure, Die Bestimmung der Oxalsäure und der — im Harn und im Kot (Bau) **114**, 221. 1921.
- m-Oxybenzoesäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- o-Oxybenzoesäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- p-Oxybenzoesäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Oxycumarine, Über die physiologische Wirkung einiger natürlich vorkommender — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Oxydasen, Die Entbehrlichkeit des Mangans für das Oxydasenmolekül bei der Züchtung von *Hedera helix* und die Bertrandsche Mangantheorie der — (van der Haar) **113**, 19. 1921.
- Oxydasereaktion, Über eine histochemische — in Pflanzen (van der Haar) **113**, 26. 1921.
- Oxydation, Verhalten des β -Butylen-Glykols bei der — mittels Wasserstoffsuperoxyd und Ferrosulfat ferner mit Bromwasser (Neuberg und Korb) **92**, 105, 106. 1918.
- Zur Biochemie der — (Herzfeld und Klinger) **93**, 324. 1919.
- Die — des Chitosesirups (Armbrecht) **95**, 119. 1919.
- Oxydationsfermente, Über — (Herzfeld und Klinger) **93**, 324. 1919.
- Oxydationshemmung, Adsorptionsverdrängung und — durch Narkotica (Warburg) **119**, 154. 1921.
- Oxydationskatalysen, Studien über — (Karczag) **117**, 69. 1921.
- Studien über — (Karczag) **119**, 16. 1921.
- Oxydationsvorgänge, Zur Kenntnis der — im menschlichen Organismus (Lasch) **97**, 1. 1919.
- Über den Einfluß von CO_3^- , Cl^- , PO_4^- -Ionen auf die — im Tierkörper (Bing) **113**, 210. 1921.
- Oxyhämoglobin, Über die Lichtabsorption neutraler Lösungen von — (Hári) **95**, 257. 1919.
- Oxyhydroisochinolin, Darstellung und Eigenschaften des — (Fränkel und Zeimer) **110**, 244. 1920.
- 2-Oxy-3-methoxybenzylidenglycylglycinäthylester, Die Darstellung des — (Gerngroß) **108**, 88. 1920.
- Oxynitrilgleichgewicht, Historisches über katalytische Einwirkungen bei der Einstellung des — (Nordefeldt) **118**, 15. 1921.
- Oxynitrilsynthese, Die Bedeutung der Acidität für die — und die Nichtexistenz des Rosenthalerschen syn-Emulsins (Nordefeldt) **118**, 15. 1921.
- p-Oxyphenylacrylsäure, Über die Bildung von p-Oxyphenylessigsäure und — aus l-Tyrosin durch Bakterien (Hirai) **114**, 71. 1921.
- Oxyphenyläthylamin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- p-Oxyphenyläthylamin, Über den Einfluß der proteinogenen Amine, Phenyl- und — auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Oxyphenylaminopropionsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.

- p-Oxyphenylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- p-Oxyphenylessigsäure, Über die Bildung von — und p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch Bakterien (Hirai) **114**, 71. 1921.
- o-Oxyphenylpropylalkohol, Über die pharmakologische Wirkung des — (Fromherz) **105**, 143. 1920.
- Oxyproteinsäure, Beziehungen des calorischen Quotienten zur — ausscheidung im Harn (Fürth und Kozitschek) **96**, 319. 1919.
- Oxyprotsulfonsäure, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **98**, 109. 1919.
- Oxysäuren, Zur Einwirkung von — insbesondere von Milchsäure auf die Gramfestigkeit von Kleinlebewesen (Deußen) **108**, 133. 1920.
- Palmitinsäures Kalium, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 307. 1920.
- Panicum miliaceum, Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Pankreas, Spaltet die — Tannin? (Sieburg und Mordhorst) **100**, 216. 1919.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Pankreasdiabetes, Über das Wesen des — (Lesser) **103**, 1. 1920.
- Pankreasdiastase, Über den Einfluß von Fluornatrium auf die Wirkung der — (Lang und Lang) **114**, 165. 1921.
- Pankreasexstirpation, Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der Leber und die Unbeeinflussbarkeit der glykolytischen Fähigkeit des Muskels durch — beim Frosch (Lesser) **103**, 1. 1920.
- Pansen, Die Cellulosegärung im — des Ochsen und ihre Bedeutung für Stoffwechselversuche (Klein) **117**, 67. 1921.
- Papaverin, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Papaver somniferum, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **98**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Papier, Über die Dielektrizitätskonstante des ungeleimten — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Paraffinmethode, Nachweis der Impermeabilität der Blutkörperchen des Menschen für Glucose mit der — (van Creveld und Brinkman) **119**, 69. 1921.
- Parakodin, Über Gewöhnung an — (Biberfeld) **111**, 91. 1920.
- Paraldehyd, Die Wirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 89. 1919.
- Narkotische Konzentration von — auf das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Paralyse, Der Stoffwechsel bei der progressiven — (Allers) **96**, 106. 1919.
- Paramaecien, Das Verhalten der — in Goldsol (v. Plötho) **110**, 21. 1920.
- Über das Verhalten der — gegen Licht (Metzner) **113**, 149. 1921.
- Das Verhalten der — in Farbstofflösungen (Metzner) **113**, 151. 1921.
- Über die Wirkung des Chinins auf — (Rona und Bloch) **118**, 190. 1921.
- Paramaecium caudatum, Über das Verhalten von — in Eosin- und Erythrosinlösung (Metzner) **101**, 40. 1919.
- Die induzierte Phototaxis bei — (Metzner) **113**, 145. 1921.
- Paranitrophenol, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) **109**, 180. 1920.

- Paraoxyphenyläthylaminchlorhydrat, Über die biologische Wirkung des — im Acetonitrilversuch (Wuth) **116**, 239. 1921.
- Paraphenylendiamin, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Paraxanthin, Über die Grenzwerte der Muskelkontraktion durch — (Friedberg) **118**, 170. 1921.
- Pathologie, Chemische Studien zur Physiologie und — (Herzfeld und Klinger) **93**, 324. 1919.
- Chemische Studien zur Physiologie und — (Herzfeld und Klinger) **94**, 1. 1919.
- Materialien zur allgemeinen chemischen — des Gesamtgebietes (Feigl) **94**, 84. 1919.
- Pektase-Wirkung, Zur Kenntnis der — (Euler und Swanberg) **100**, 271. 1919.
- Pelletierin, Über das Verhalten des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 304, 325. 1920.
- Penicillium, Über den Einfluß des Selens auf die Entwicklung einiger Schimmelpilze aus der Gattung — (Némec und Káš) **114**, 12. 1921.
- Penicillium A., Das Wachstum von — in kolloidalen Gold- und Silberlösungen (v. Plötho) **110**, 15. 1920.
- Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium album Epstein, Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von Zink und Mangan die Ernte von — zu erhöhen? (Némec und Káš) **114**, 14. 1921.
- Penicillium aromaticum casei II. Ohlsen, Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von Zink und Mangan die Ernte von — zu erhöhen? (Némec und Káš) **114**, 14. 1921.
- Penicillium brevicaulis, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium candidum, Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von Zink und Mangan die Ernte von — zu erhöhen? (Némec und Káš) **114**, 14. 1921.
- Penicillium glaucum, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium olivaceum, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium purpurogenum, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium Rocheforti Thom., Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von Zink und Mangan die Ernte von — zu erhöhen? (Némec und Káš) **114**, 14. 1921.
- Penicillium viridicatum, Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Penicillium Z., Einwirkung der Reaktion des Nährsubstrates auf die Goldspeicherung von — (v. Plötho) **110**, 37. 1920.
- Pentachloräthan, Die hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 263. 1920.
- Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 135. 1921.

- Pentanchloräthan**, Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Pentan**, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 235. 1921.
- Über die Wasserlöslichkeit des — (Fühner) **115**, 260. 1921.
- Pepsin**, Die Zerstörung von Lab und — durch Alkali (Michaelis und Rothstein) **105**, 60. 1920.
- Vergleich der Zerstörung von Lab und — (Michaelis und Rothstein) **105**, 80. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Natriumbisulfit (Rona) **109**, 282. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Benzolsulphydoxamsäure (Rona) **109**, 283. 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Hydroxylaminchlorhydrat (Rona) **109**, 283. 1920.
- Untersuchungen über den Einfluß von Temperaturen auf Fermente, besonders von Lab und — (König) **110**, 266. 1920.
- Einfluß der Temperatur auf das — allein bei der Caseinverdauung (König) **110**, 275. 1920.
- Über die Hemmung der Agglutination durch — und salzsaures Betain (Starlinger) **114**, 142. 1921.
- Die Wirkung von Druck auf die Geschwindigkeit der Fermenthydrolysen durch —, Trypsin und Diastase (Meldolesi) **115**, 85. 1921.
- Pepsinbestimmung**, Methode der — (Michaelis und Rothstein) **105**, 82. 1920.
- Über die — achylischer Probemahlzeiten mit besonderer Berücksichtigung der Adsorption von deren festen Teilen (Norgaard) **107**, 145. 1920.
- Pepsinwirkung**, Beitrag zum Mechanismus der — (Gyemant) **105**, 155. 1920.
- Pepsin Witte**, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Peptolytische Fermente**, Über die Beeinflussung der — durch Thorium X (Jastrowitz) **94**, 348. 1919.
- Peptone**, Über Fällungsmittel für — (Last) **93**, 70. 1919.
- Pepton Witte**, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 98. 1919.
- Perikarditisches Exsudat**, Der Tyryptophangehalt in der Globulinfraktion aus einem — (Fürth und Nobel) **109**, 115. 1920.
- Permeabilität**, Die — der roten Blutkörperchen für den Traubenzucker (Bönniger) **103**, 306. 1920.
- Zur Frage der — der Blutkörperchen gegenüber Glucose und Anelektrolyten (Ege) **107**, 246. 1920.
- Bemerkungen zu der Arbeit „Die — der roten Blutkörperchen für den Traubenzucker“ von M. Bönniger (Brinkman und van Dam) **108**, 74. 1920.
- Die — des Plasmas für einige Alkaloide (Tröndle) **112**, 272. 1920.
- Permeabilitätsänderung**, Zur Frage des Nachweises der — des Nerven bei Narkose und Erregung (Verzár) **107**, 98. 1920.
- Perniziöse Anämie**, Beobachtungen über den lipämischen Komplex bei — (Feigl) **93**, 263. 1919.
- Fette und Lipide im Blutplasma des Menschen bei — (Feigl) **93**, 272. 1919.
- Über den Gehalt der Erythrocyten an Cholesterin und die Jodzahl des Blutfettes bei — (Rosenthal und Holzer) **108**, 226. 1920.

- Peroxydase, Über den Einfluß des Säuregrades der Milch auf die Geschwindigkeit der Abtötung der — durch Erhitzen (Boum und van Dam) **92**, 385. 1918.
- Beeinflussung der — durch Thorium (Jastrowitz) **94**, 354. 1919.
 - Über die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des ultravioletten Lichtes auf die — und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Petroläther, Die narkotische Wirkung des — (Fühner) **115**, 245. 1921.
- Pfefferminze (*Mentha piperita*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Pferd, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute des — (Weszeckzy) **107**, 166. 1920.
 - Über die Dielektrizitätskonstante des Serums des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Pferdeblut, Mikroacetonbestimmung im — bei Zusatz verschiedener Acetonlösungen (Richter-Quittner) **93**, 169. 1919.
- Die hämolytische Wirkung des Ödemgiftes gegenüber — (Wuth) **93**, 291. 1919.
 - Die Verteilung von Chloriden und Reststickstoff im — Plasma und Serum (Falta- und Richter-Quittner) **100**, 168. 1919.
 - Die spezifischen Extinktionskoeffizienten eines neuen hämatinartigen, krystallisierten Körpers aus — (Partos) **105**, 52. 1920.
- Pferdebluthämoglobin, Der Tryptophangehalt des Globins aus — (Fürth und Lieben) **109**, 142. 1920.
- Pferdeharn, Vergleichende Harnstoffbestimmungen im — (Gad-Andresen) **99**, 17. 1919.
- Pferdeserum, Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung von normalem und diphtherieantitoxinhaltigem — (v. Groer und Matula) **102**, 32. 1920.
- Der Tryptophangehalt der Albuminfraktion des — (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
 - Der Tryptophangehalt des —, des Globulins des — und der Albuminfraktion des — (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
 - Der Tryptophangehalt des Albumin und Globulin aus — (Fürth und Nobel) **109**, 114. 1920.
 - Der Tryptophangehalt des krystallisierten Albumins aus — (Fürth und Nobel) **109**, 114. 1920.
- Pflanze, Über den Formaldehyd als Übergangsstufe zwischen der eigentlichen Assimilation und der Kohlenhydratbildung in der — (Jacoby) **101**, 1. 1919.
- Über den Einfluß des Lichtes auf die Wirkung der Radiumemanation bei der Entwicklung der — (Stoklasa) **108**, 158. 1920.
 - Bemerkungen und Versuche zur Frage des Auftretens sowie der Verarbeitung von Racemkörpern bei Tier und — (Neuberg) **112**, 313. 1920.
- Pflanzen, Über den Einfluß des Aluminiumions auf die Keimung des Samens und die Entwicklung der — (Stoklasa) **91**, 137. 1918.
- Versuche über Blausäurewirkung auf — (Wehmer) **92**, 364. 1918.
 - Weitere Beiträge zur organischen Ernährung der grünen — mit Ausblicken auf die Praxis (Bokorny) **94**, 78. 1919.
 - Beitrag zur Kenntnis des toxischen Einflusses der Terpene auf die höheren — (Némec und Straňák) **104**, 200. 1920.

- Pflanzen, Die toxische Wirkung der Terpendämpfe auf etiolierte — (Němec und Straňák) **104**, 203. 1920.
- Über den Einfluß der natürlichen Radioaktivität der Mineralien und Gesteine auf die Keimung und Entwicklung der — (Stoklasa) **108**, 125. 1920.
- Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der Radioaktivität des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge bei dem Wachstumsprozesse der — (Stoklasa) **108**, 140. 1920.
- Einfluß der Radioaktivität auf den Bau- und Betriebsstoffwechsel der — (Stoklasa) **108**, 144. 1920.
- Das Verhalten der Algen der höheren — und der niederen Tiere in den Goldlösungen (v. Plotho) **110**, 18. 1920.
- Pflanzenauszüge, Bemerkungen über die quantitative Bestimmung des Phytins in — (Rippel) **103**, 163. 1920.
- Pflanzenglykoside, Ein Beitrag zur Kenntnis der Rolle der — (Wasicky) **113**, 1. 1921.
- Pflanzenorganismus, Über die chemischen Veränderungen bei der toxischen Wirkung der Terpene auf den — (Němec und Straňák) **104**, 206. 1920.
- Über die Bedeutung der Radioaktivität des Kaliums auf die Entwicklung des — (Stoklasa) **108**, 112. 1920.
- Versuche über Vorkommen und Wirkung der Saccharophosphatase im — (Němec und Duchoň) **119**, 73. 1921.
- Pflanzenplasma, Zur Kenntnis der Neutralsalzwirkungen auf das — (Kahho) **120**, 125. 1921.
- Pflanzenprotoplasma, Über die Beeinflussung der Hitzekoagulation des — durch Neutralsalze (Kahho) **117**, 87. 1921.
- Pflanzensamen, Über die Wirkung von oberflächenaktiven Stoffen auf — (Traube und Rosenstein) **95**, 85. 1919.
- Phäoophytinwirkung, Über die — auf normale, d. h. nicht vorbehandelte Kaninchen (Grigoriew) **98**, 285. 1919.
- Pharmakologische Wirkungen, Die physikalische Theorie der — (Heubner) **101**, 54. 1919.
- Die, — von Reduktionsprodukten des Cumarins (Fromherz) **105**, 141. 1920.
- Phaseolus vulgaris, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Staehelin) **96**, 14. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Němec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Phenanthrenchinon, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 308. 1920.
- 3-Phenanthrenchinon-sulfosäure, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 309. 1920.
- Phenetylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Phenol, Über die Prüfung der aus Blutfiltraten gewonnenen Destillate auf — bzw. Kresole (Stepp) **107**, 75. 1920.
- Phenolaldehyde, Die Fähigkeit der tierischen Haut zur Reaktion mit — (Gerngroß) **108**, 82. 1920.
- Über Adsorptionsversuche von — durch tierische Haut (Gerngroß) **108**, 94. 1920.
- Phenolbestimmung, Eine colorimetrische — im Harn (Weiß) **110**, 258. 1920.

- Phenole, Prüfung der Färbungen des Molybdän mit Tannin und mehrwertigen — (Kleinmann) **99**, 71. 1919.
- Die emulgierende Wirkung der — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyrctica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Phenolphthalein, Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaëlis und Gyemant) **109**, 178. 1920.
- p-Phenolsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Phenylacetaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Phenylalanin, Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Über die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 112. 1920.
- Die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1920.
- Phenylaminoessigsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Phenylaminopropionsäure, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Phenylarsinchlorid, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Phenylarsinoxid, Über die Einwirkung von — auf Urease (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Phenylarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Phenyläthylalkohol, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 309. 1920.
- Phenyläthylamin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Wirkung von Tyramin und — auf den Gaswechsel der Ratte (Abelin) **101**, 203. 1920.
- Die Beeinflussung des Stickstoffstoffwechsels der Ratte durch Tyramin und — (Abelin) **101**, 206. 1920.
- Wirkung des Tyramins und — auf den Kohlenhydratstoffwechsel (Abelin) **101**, 217. 1920.
- Über den Einfluß der proteinogenen Amine, — und p-Oxyphenyläthylamin auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Leber (Abelin und Jaffé) **102**, 39. 1920.
- Phenyläthylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Phenylbrommilchsäure, Bildungsvorgang des gemischten Zinksalzes von aktiver Phenylmilchsäure und aktiver Zimtsäure bei der Reduktion von aktiver — mit Zink und Alkohol (Erlenmeyer) **97**, 212. 1919.
- Bromaddition an die durch Reduktion von l- bzw. d- — mit Zink und Alkohol entstehenden gemischten Zinksalze von aktiver Phenylmilchsäure und Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Beweise für das Vorhandensein aktiver Zimtsäuremoleküle in den durch Reduktion aktiver — gewonnenen schwach aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer) **97**, 220. 1919.
- Weitere Untersuchungen mit der bei der Reduktion der aktiven — durch Zink und Alkohol entstehenden schwach aktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 220. 1919.

- Phenylbrommilchsäure, Versuche der durch Reduktion aktiver — gewonnenen aktiven Zimtsäure die letzten Reste etwa beigemengter aktiver Phenylmilchsäure durch Wasser zu entziehen (Erlenmeyer) **97**, 223. 1919.
- l-Phenylbrommilchsäure, Feststellung der Anzahl hemiedrischer Kristalle in einer aus Äther kristallisierten, durch Reduktion von — gewonnenen linksdrehenden Zimtsäuren (Erlenmeyer) **97**, 228. 1919.
- Phenylessigsäure, Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 305. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Phenylhydrazin, Versuche über die Reduktion von Kaliummolybdatlösung durch — (Kleinmann) **99**, 59. 1919.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit von Invertase durch — (Rona) **109**, 1920.
- Die Beeinflussung der Wirksamkeit des Trypsins durch — (Rona) **109**, 285. 1920.
- Phenylhydroxylamin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 310, 312. 1920.
- Phenylmethylketon, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Phenylmilchsäure, Bildung des gemischten Zinksalzes von inaktiver Zimtsäure und aktiver — aus den Komponenten und Beweis für die Aktivität der in dem Salz enthaltenen Zimtsäuren (Erlenmeyer) **97**, 214. 1919.
- Bromaddition an die durch Reduktion von l- bzw. d-Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol entstehenden gemischten Zinksalzen von aktiver — und Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Löslichkeitsbestimmung der beiden aktiven sowie der racemischen — in Chloroform (Erlenmeyer) **97**, 221. 1919.
- Bildungsvorgang des gemischten Zinksalzes von aktiver — und aktiver Zimtsäure bei der Reduktion von aktiver Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol (Erlenmeyer) **97**, 222. 1919.
- Löslichkeitsbestimmungen der aktiven und der racemischen — in Wasser (Erlenmeyer) **97**, 222. 1919.
- Versuche der durch Reduktion aktiver Phenylbrommilchsäure gewonnenen aktiven Zimtsäure die letzten Reste etwa beigemengter aktiver — durch Wasser zu entziehen (Erlenmeyer) **97**, 223. 1919.
- Verschiedenheit der aus dem Zinksalz gewonnenen aktiven Zimtsäure von einer gleich stark drehenden Mischung von inaktiver Zimtsäure und aktiver — (Erlenmeyer) **97**, 226. 1919.
- d-Phenylmilchsäure, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von — und inaktiver Zimtsäure, Bildung von l-Dibromid (Erlenmeyer) **97**, 214. 1919.
- Das Drehungsvermögen der rechtsdrehenden — in Wasser (Erlenmeyer) **97**, 223. 1919.
- Bildung von l-Dibromid bei Anwendung von — (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- l-Phenylmilchsäure, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von — und inaktiver Zimtsäure; Bildung von d-Dibromid (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Bildung von d-Dibromid bei Anwendung von — (Erlenmeyer) **97**, 233. 1919.

- Phenylmilchsäuren, Zur Kenntnis der aktiven — (Erlenmeyer) **97**, 220. 1919.
- Bromaddition an die gemischten Magnesiumsalze der aktiven — und der inaktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- Phenylpropionsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Phenylurethan, Einfluß von — auf die Assimilation (Warburg) **100**, 269. 1919.
- Wirkung von — auf die Ausscheidung der Extra-CO₂ bei Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 105, 106. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Phloridzin, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Phloroglucin, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 124. 1919.
- Phormidium autumnale* (Ag.) Schmidt var. *aeruginea*, Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 176. 1921.
- Phormidium Corium* Gom., Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 176. 1921.
- Phormidium favosum* (Bory) Gom., Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 179. 1921.
- Phormidium laminosum* Gom., var. *aeruginea*, Die nur Phykocyan enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 175. 1921.
- Phormidium Retzii* (Ag.) Gom. var. *aeruginea*, Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 178. 1921.
- Phormidium Retzii* (Ag.) Gom. var. *nigroviolacea* Wille n. v., Die Phykocyan und Phykoerythrin enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 180. 1921.
- Phormidium subfuscum* Kg., Die Phykocyan neben Phykoerythrin enthaltende Schizophyceae — (Boresch) **119**, 181. 1921.
- Phosphatase-Phosphatase, Das Enzym — (Barendrecht) **118**, 254. 1921.
- Phosphat-Carbonat-Gemische, Untersuchungen an Carbonaten und — unter Verwendung oberflächenaktiver Indicatoren saurer und alkalischer Natur (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Phosphate, Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) **94**, 293. 1919.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blute (Feigl) **94**, 304. 1919.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blute (Feigl) **102**, 131. 1920.
- Untersuchungen über den säurelöslichen Phosphor im Blut und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen — (Iversen) **109**, 211. 1920.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) **111**, 108. 1920.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blutserum (Feigl) **112**, 27. 1920.
- Untersuchung über die Verteilung der — zwischen Blutkörperchen und Plasma innerhalb und außerhalb des Organismus (Iversen) **114**, 297. 1921.

- Phosphatide**, Die Bindungsformen des Phosphors und ihre analytischen Wechselbeziehungen mit besonderer Berücksichtigung der lipoiden — (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Bedeutung von Kenntnissen über die — des Blutes (Feigl) **92**, 3. 1918.
 - Die künstliche Anreicherung des Cholesterins durch die Nahrung führt nicht zu einer Cholesterinämie, sondern sie bewirkt gleichzeitig einen Anstieg der übrigen Lipoidfraktionen, insbesondere der fettsäurehaltigen — (Hueck und Wacker) **100**, 89. 1919.
 - Studien zur Biochemie der — und Sterine (Brinkman und van Dam) **108**, 35, 52, 61. 1920.
 - Über die Bedeutung des funktionellen Antagonismus von — und Cholesterin (Brinkman und van Dam) **108**, 61. 1920.
 - Der Gehalt der Nahrungsfette an — (Rosenbaum) **109**, 277. 1920.
- Phosphat-Ionen**, Über den Einfluß von CO_3^- , Cl^- , —-Ionen auf die Oxydationsvorgänge im Tierkörper (Bing) **113**, 211. 1921.
- Phosphor**, Die Bindungsformen des — und ihre analytischen Wechselbeziehungen mit besonderer Berücksichtigung der lipoiden Phosphatide ((Feigl) **92**, 1. 1918.
- Derzeitiger Stand und Weiterbildung der Mikroanalyse der Phosphorsäure und ihre Anwendung auf die Bestimmung des Lecithins und des krystalloiden — (Feigl) **92**, 1. 1918.
 - Unsere Kenntnisse über den krystalloiden — (Feigl) **92**, 15. 1918.
 - Über den fällbaren, nichtlipoiden — (Feigl) **92**, 18. 1918.
 - Über lipoiden — (Lecithin) (Feigl) **92**, 18. 1918.
 - Isolierung des lipoiden — (Feigl) **92**, 21. 1918.
 - Zur Frage der Methodik der Verteilung des — und der Beziehungen beider mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in normalen Erythrocyten (Feigl) **94**, 304. 1919.
 - Studien zur quantitativen Bestimmung sehr geringer Ca-, Mg- und —mengen in tierischen Substanzen (Dienes) **95**, 131. 1919.
 - Untersuchungen über den säurelöslichen — im Blut und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen Phosphate (Iversen) **109**, 211. 1920.
 - Gehalt des Serums an anorganischem — (Feigl) **112**, 42. 1920.
 - Gehalt des Serums an säurelöslichem — (Feigl) **112**, 45. 1920.
 - Gehalt des Serums an lipoidem — (Feigl) **112**, 46. 1920.
 - Gehalt des Serums an gesamtem Phosphor (Feigl) **112**, 47. 1920.
 - Gehalt des Serums an proteinoidem — (Feigl) **112**, 47. 1920.
 - Zur Kenntnis der Leberfunktion nach Vergiftung des Versuchstieres mit Phosphor (Löffler) **112**, 168. 1920.
 - Vergiftung der Versuchstiere mit — und Beeinträchtigung der Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 177. 1920.
- Phosphorgehalt**, Zur Bestimmung des — kleinerer Mengen von Blut und Plasma (Iversen) **104**, 22. 1920.
- Phosphormolybdänkomplex**, Übertragung der Molybdänferrocyanalkaliumcolorimetrie auf den — (Kleinmann) **99**, 80. 1919.
- Phosphorsäure**, Derzeitiger Stand und Weiterbildung der Mikroanalyse der — und ihre Anwendung auf die Bestimmung des Lecithins und des krystalloiden Phosphors (Feigl) **92**, 1. 1918.
- Eine Mikroanalyse der — (Feigl) **92**, 30. 1918.
 - Der Gehalt an — in der Asche von normaler Milch (Nottbohm) **95** 18. 1919.
 - Der Gehalt an — in der Milchasche von altemelken Kühen (Nottbohm) **95**, 18. 1919.

- Phosphorsäure, Über die Bestimmung der — als Magnesiumammoniumphosphat und die Behinderung der Fällung durch Serumbestandteile (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
- Über die Bestimmung der — als Uranylphosphat und als Silberphosphat (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
 - Einfluß des Enteiweißungsmittel des Serums auf die Magnesiafällung der — (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
 - Die Vollständigkeit der Magnesiafällung bei der —bestimmung (Kleinmann) **99**, 32. 1919.
 - Die Bestimmung der — in verschiedener Verbindungsform (Kleinmann) **99**, 35. 1919.
 - Die volumetrische Bestimmung der — als Uranylphosphat (Kleinmann) **99**, 35. 1919.
 - Die colorimetrische Bestimmung der — als Uranylphosphat (Kleinmann) **99**, 37. 1919.
 - Die volumetrische Bestimmung der — als Silberphosphat (Kleinmann) **99**, 37. 1919.
 - Bestimmung der — als Vanadin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung (Kleinmann) **99**, 40. 1919.
 - Die nephelometrische Bestimmung der — als Silberphosphat (Kleinmann) **99**, 40. 1919.
 - Die Bestimmung der — im Phosphorsäure-Molybdänkomplex (Kleinmann) **99**, 45, 95. 1919.
 - Gravimetrische und colorimetrische Bestimmungsformen der — (Kleinmann) **99** 45. 1919.
 - Die gravimetrische makrochemische Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 46. 1919.
 - Die mikrochemische gravimetrische Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 47. 1919.
 - Die colorimetrische Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 52. 1919.
 - Einfluß des Hydrazins und der Änderung der Molybdänmenge bei konstantem —gehalt auf die Farbtiefe des Molybdänblau (Kleinmann) **99**, 60, 61. 1919.
 - Über die Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 95. 1919.
 - Volumetrische makrochemische Bestimmung der (Kleinmann) **99**, 95. 1919.
 - Die sedimentrische Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 105. 1919.
 - Die Bestimmung der — als Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung (Nephelometrie) (Kleinmann) **99**, 115, 150. 1919.
 - Über die Bestimmung der — (Kleinmann) **99**, 115, 150. 1919.
 - Über eine Verbindung der Stärke mit — (Kerb) **100**, 3. 1919.
 - Die Nephelometrie der — als Grundlage der Phosphatverteilung, speziell der Lecithinämie im Analysengange von der Größenordnung des Bangschen Systems (Feigl) **102**, 131. 1920.
 - Untersuchungen über die titrimetische Bestimmung der — nach Neumann (Iversen) **104**, 15. 1920.
 - Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- o-Phosphorsäure, Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Phosphorsäurebestimmung, Zur Methodik der — (Wiener) **115**, 42. 1921.
- Phosphorsäurebestimmungsformen, Gegenüberstellung verschiedener — (Kleinmann) **99**, 182. 1919.

- Phosphorsäure-Molybdänkomplex**, Die Bestimmung der Phosphorsäure im — (Kleinmann) **99**, 45. 1919.
- Die Bestimmung des Ammoniak im — (Kleinmann) **99**, 86. 1919.
- Phosphorsäure-Nephelometrie**, Spezielle — und Neuformung des Strychnin-Molybdänreagenzes (Kleinmann) **99**, 150. 1919.
- Phosphorsäurereagenz**, Herstellung eines salzsauren — (Kleinmann) **99**, 170. 1919.]
- Phosphorsäuretrübungen**, Vorschläge zur Herstellung von — (Kleinmann) **99**, 180. 1919.
- Phosphortribromid**, Über die Adsorption von — durch aktiven Kohlenstoff (Herbst) **115**, 216. 1921.
- Phosphorverteilung**, Über die Systematik der —, mit besonderer Berücksichtigung der bisher als P in proteinartiger Bindung geführten Fraktion (Feigl) **94**, 293. 1919.
- Die — nach den derzeitigen Methoden zur Trennung und Isolierung (Feigl) **112**, 27. 1920.
- Phosphorwolframsäure**, Reinigung bzw. Anreicherung des alkohol-löslichen Hefeextraktes durch Fällen mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 231. 1920.
- Fällung des Morphins mit — aus Harn (Wachtel) **120**, 270. 1921.
- Phosphorylierte Stärke**, Darstellung der — (Kerb) **100**, 8. 1919.
- Photochemische Induktion**, Über die — (Warburg) **103**, 189. 1920.
- Photochemische Kohlensäurezersetzung**, Über die Geschwindigkeit der — in lebenden Zellen (Warburg) **103**, 188. 1920.
- Photodynamie**, Die Beziehungen der — zur Phototaxis (Metzner) **101**, 47. 1919.
- Über den Zusammenhang von Dunkelwirkung fluoreszierender Stoffe und — auf Zellen (Jodlbauer und Haffner) **118**, 150. 1921.
- Photodynamische Erscheinung**, Zur Kenntnis der — (Metzner) **113**, 145. 1921.
- Photodynamische Stoffe**, Über die Wirkung — auf *Spirillum volutans* und die Beziehungen der photodynamischen Erscheinung zur Phototaxis (Metzner) **101**, 33. 1919.
- Photodynamische Wirkung**, Art und Art der — bei *Spirillum volutans* (Metzner) **101**, 41. 1919.
- Photolyt**, Die assimilierende Zelle als — (Warburg) **103**, 206. 1920.
- Photosynthese**, Über die — des Formaldehyds und des Zuckers (Kögel) **95**, 313. 1919.
- Die Bedeutung der Radioaktivität des Kaliums bei der — (Stoklasa) **108**, 173. 1920.
- Phototaxis**, Über die Wirkung photodynamischer Stoffe auf *Spirillum volutans* und die Beziehungen der photodynamischen Erscheinung zur — (Metzner) **101**, 33. 1919.
- Die Beziehungen der Photodynamie zur — (Metzner) **101**, 47. 1919.
- Die induzierte — bei *Paramecium caudatum* (Metzner) **113**, 145. 1921.
- Phrenosin**, Verhalten des — im Tierkörper (Shimizu) **117**, 263. 1921.
- Phthalsäure**, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Phykocyan**, Das — und Phykoerythrin im Schizophyceen (Boresch) **119**, 173. 1921.
- Die nur — enthaltenden Schizophyceen (Boresch) **119**, 175. 1921.
- Die — und Phykoerythrin führenden Schizophyceen (Boresch) **119**, 178. 1921.

- Phykoerythrin, Phykocyan und — in Schizophyceen (Boresch) **119**, 173. 1921.
- Die Phykocyan und — führenden Schizophyceen (Boresch) **119**, 178. 1921.
- Das in Schizophyceen aufgefundene —, seine Verschiedenheit vom Florideenrot (Boresch) **119**, 192. 1921.
- Physikalisch-chemische Untersuchungen, Über — an Körperflüssigkeiten (Rusznýk) **113**, 52. 1921.
- Über — an Körperflüssigkeiten (Rusznýk und Hetényi) **113**, 56. 1921.
- Physikalische Theorie, Die — der pharmakologischen Wirkungen (Heubner) **101**, 54. 1919.
- Physikalische Zustandsänderungen, Untersuchungen über — der Kolloide (Pauli und Matula) **99**, 219. 1919.
- Untersuchungen über — der Kolloide (Adolf und Spiegel) **104**, 175. 1920.
- Untersuchung über — der Kolloide (Wagner) **104**, 190. 1920.
- Physiologie, Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) **94**, 324. 1919.
- Chemische Studien zur — und Pathologie (Herzfeld und Klinger) **94**, 1. 1919.
- Zur — des Blutzuckers (Ege) **114**, 88. 1921.
- Physostigmin, Der toxikologische Nachweis des — (Fühner) **92**, 347. 1918.
- Phytin, Einfluß von — auf die Oberflächenspannung von Isovaleriansäure (Windisch und Dietrich) **97**, 139. 1919.
- Bemerkungen über die quantitative Bestimmung des — in Pflanzenauszügen (Rippel) **103**, 163. 1920.
- Phytochemische Reduktionen, Über — (Neuberg und Lewiti) **91**, 257. 1918.
- Über — (Neuberg und Kerb) **92**, 111. 1918.
- Phytochemische Reduktionen (Neuberg und Kerb) **92**, 96. 1918.
- Phytochemisch reduzierbare Substanzen, Über die Beziehungen der — zum Vorgange der alkoholischen Gärung und über die Natur der Aktivatorwirkung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 276. 1920.
- Phyto-Hämagglutinine, Studien über die — (Ruß und Oesterlin) **114**, 258. 1921.
- Über das Verhalten der — zu Alkohol und Äther (Ruß und Oesterlin) **114**, 269. 1921.
- Picea excelsa, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Pigmente, Die Bedeutung der lipochromen — (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 298. 1920.
- Pikrinsäure, Einfluß der — auf die Magnesiafällung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
- Die Bestimmung der Wasserstoffzahl durch — (Michaelis und Gyemant) **109**, 169. 1920.
- Besonderheiten der — als Indikator zur Bestimmung der Wasserstoffzahl (Michaelis und Gyemant) **109**, 200. 1920.
- Pikrolonsäure, Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen Hefeextraktes durch Fällern mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 228. 1920.
- Pilocarpin, Über die Wirkung von — auf die Gallensekretion (Neubauer) **109**, 91. 1920.
- Wirkung des — auf die Blutkonzentration (Bornstein und Vogel) **118**, 1. 1921.
- Die Wirkung des — auf die Blutzusammensetzung (Bornstein und Vogel) **118**, 1. 1921.

- Pilocarpin**, Einfluß des — auf Blutzucker (Bornstein und Vogel) **118**, 8. 1921.
- Pilocarpinchlorhydrat**, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 118. 1919.
- Pilze**, Untersuchungen über Säurebildung bei — und Hefen (Boas und Leberle) **92**, 171. 1918.
- Untersuchungen über Säurebildung bei — und Hefen (Boas und Leberle) **95**, 170. 1919.
- Untersuchung über Säurebildung bei — und Hefen (Boas, Langkammerer, Leberle) **105**, 199. 1920.
- Über die Bildung von Acetaldehyd bei den Umsetzungen von Zucker durch — (Cohen) **112**, 139. 1920.
- Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch verschiedene — (Nagayama) **116**, 303. 1921.
- Pilzmycel**, Der Einfluß der kolloidalen Metallösungen nach Übertragung des — aus verschiedenen Nährsubstraten (v. Plotho) **110**, 33. 1920.
- Pinacolin**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Pinus silvestris**, Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Piperidin**, Die Einwirkung von — dämpfen auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Pirus malus**, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Staehelin) **96**, 14. 1920.
- Pisum sativum**, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **98**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Pituglandol**, Versuche über den Einfluß von — auf die Lungengefäße des Frosches (Rothlin) **111**, 317. 1920.
- Die harnkonzentrierende Wirkung von — bei Diabetes insipidus (intramuskulär) (Leschke) **96**, 52. 1919.
- Untersuchungen über den Einfluß von — auf überlebende Gefäße (Rothlin) **111**, 310. 1920.
- Placenta**, Über die Zersetzung des Tannins durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 220. 1919.
- Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Plantox**, Zusammensetzung des — (Boruttau) **94**, 198. 1919.
- Plasma**, Bestimmung der Chloride nach Rogée-Fritsch im menschlichen — mit verschiedenen Lösungen von Ferrum oxydatum dialysatum und verschieden langer Einwirkungsdauer (Richter-Quittner) **95**, 194. 1919.
- Bestimmung von Zucker, Rest-N und „freien“ Chloriden im tierischen — (Richter-Quittner) **96**, 98. 1919.
- Rest-N-Bestimmungen im — bei Grippekranken (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Rest-N-Bestimmungen im — bei Normalen (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Über die Verteilung des Zuckers, der Chloride und der Reststickstoffkörper auf — und Körperchen im strömenden Blute (Falta und Richter-Quittner) **100**, 148. 1919.
- Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem Zuckergehalt von Gesamtblut und — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 174. 1919.

- Plasma, Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem Rest-N-Gehalt von Gesamtblut und — (Falta und Richter-Quittner) **100**, 175. 1919.
- Die Verteilung von Chloriden, Zucker und Reststickstoff im Blut und — bei Nephritis (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
- Zur Bestimmung des Phosphorgehaltes kleinerer Mengen von Blut und — (Iversen) **104**, 22. 1920.
- Über die physiologische Verteilung des Zuckers auf — und Körperchen (Brinkman und van Dam) **105**, 93. 1920.
- Über die physiologische Verteilung des Zuckers auf — und Körperchen
- Einige Bemerkungen über die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und — (Hagedorn) **107**, 248. 1920.
- Über die Verteilung der Reststickstoffkörper auf — und Körperchen im strömenden Blute (Andresen) **107**, 250. 1920.
- Einige Bemerkungen über die Verteilung von Anionen zwischen Blutkörpern und — (Warburg) **107**, 252. 1920.
- Untersuchungen über den säurelöslichen Phosphor in Blut und — bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die Toxikologie der verschiedenen Phosphate (Iversen) **109**, 211. 1920.
- Die Verteilung der Glucose zwischen — und roten Blutkörperchen (Ege) **111**, 190. 1920.
- Die Permeabilität des — für einige Alkaloide (Tröndle) **112**, 272. 1920.
- Untersuchungen über die Verteilung der Phosphate zwischen Blutkörperchen und — innerhalb und außerhalb des Organismus (Iversen) **114**, 297. 1921.
- Der osmotische Druck in Blutkörperchen und — (Ege) **115**, 175. 1921.
- Der Verteilungskoeffizient des Harnstoffs zwischen — und Blutkörperchen (Gad-Andresen) **116**, 269. 273. 1921.
- Beeinflussung der Koagulationstemperatur von — durch Na- und NH_4 -Salze (Kahho) **117**, 91. 1921.
- Untersuchungen über den Aminosäuregehalt des — und der Blutkörperchen nach I. Bang (Costantino) **117**, 140. 1921.
- Bestimmung des Zuckergehaltes des —, das aus einer aus dem Körper isolierten Vena jugularis erhalten wurde, beim Kaninchen (van Creveld und Brinkman) **119**, 67. 1921.
- Plastein, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **98**, 109. 1919.
- Platane (*Platanus vulgaris*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Platin, Die katalytische Hydrierung von Cholesterin und Cholesterylen durch kolloidales — (Nord) **99**, 261. 1919.
- Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Pleuritisches Exsudat, Der Tryptophangehalt im — (Fürth und Nobel) **109**, 115. 1920.
- Pneumokokken, Über die Reduktion von Methylenblau durch — (Schnabel) **108**, 268. 1920.
- Polygonum fagopyrum, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **98**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Polymerisation, Über die Abhängigkeit des Diffusionsvermögens von der Ionenbeweglichkeit sowie von der Hydratation und — der Moleküle (v. Fürth und Bubanović) **92**, 139. 1918.

- Polypeptid, Die Wirkung des Hypophysenextraktes, insbesondere eines aus dem Hypophysenhinterlappen isolierten — auf die Harnabsonderung (Leschke) **96**, 50. 1919.
- Polypeptide, Über den Nachweis und die Bestimmung höherer — in Eiweißlösungen (Herzfeld und Klinger) **102**, 92. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Polysaccharide, Reindarstellung von — (Herzfeld und Klinger) **107**, 268. 1920.
- Zur Chemie der — (Herzfeld und Klinger) **107**, 268. 1920.
- Die Hydrolysierbarkeit der verschiedenen — (Herzfeld und Klinger) **107**, 278. 1920.
- Zur Chemie der — Berichtigung und Ergänzung (Herzfeld und Klinger) **112**, 55. 1920.
- Zur Chemie der — (Samec) **113**, 255. 1921..
- Gibt es Abwehrfermente gegen — ? (Herzfeld und Klinger) **114**, 27. 1921.
- Methodik zum Nachweis der Abwehrfermente gegen — (Herzfeld und Klinger) **114**, 29. 1921.
- Ergänzungen zu der Arbeit „Gibt es Abwehrfermente gegen — ?“ (Abderhalden) **117**, 161. 1921.
- Über das Schicksal einiger — im Verdauungskanal bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 227. 1921.
- Über die Spaltung von einigen — (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) im Verdauungskanal bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 241. 1921.
- Über den Einfluß einiger — (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) auf den Eiweißumsatz (Shimizu) **117**, 245. 1921.
- Polytichum commune, L., Die Verarbeitung des Oxalations durch — (Staehelein) **96**, 13. 1919.
- Porphyrine, Über die bei akuter Porphyrinurie im Harn und Kot auftretenden — (Löffler) **98**, 105. 1919.
- Porphyrinurie, Über die bei akuter — im Harn und Kot auftretenden Porphyrine (Löffler) **98**, 105. 1919.
- Präcipitierung, Über — (v. Liebermann) **91**, 65. 1918.
- Präcipitinreaktionen, Über die Bedeutung der Proteinkomponente bei den — der Azoproteine (Landsteiner) **98**, 106. 1919.
- Preglasesches Verfahren, Anwendung des — auf die Serumanalyse (Wiener) **115**, 42. 1921.
- Preßsaft, Verarbeitung des Oxalations durch — und Enzympulver (Staehelein) **96**, 25. 1919.
- Prolin, Einfluß von aktivem — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Propionitril, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Propionsäure, Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 304. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Propylalkohol, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 119. 1919.
- Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 308. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.

- Propylalkohol, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- n-Propylalkohol, Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Propylbromid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Propylchlorid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Propylenglykol, Die phytochemische Reduktion des Acetols zu optisch-aktivem — (Färber und Nord) **112**, 313. 1920.
- Propyljodid, Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Propylmekonylharnstoff, Darstellung und Eigenschaften des — (Lautenschläger) **96**, 84. 1919.
- Propylmekonylthioharnstoff, Darstellung von — (Lautenschläger) **96**, 85. 1919.
- Propylurethan, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 79. 1921.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Protalbinsäure, Über die Ausnutzung der — beim Hund (Müller und Murschhauser) **93**, 41. 1919.
- Proteine, Bisherige Versuche zur Tryptophanbestimmung in — (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.
- Verfahren zur Tryptophanbestimmung in — (Fürth und Lieben) **109**, 134. 1920.
- Tryptophangehalt einiger — (Fürth und Lieben) **109**, 140. 1920.
- Über die Melanoidinbildung bei der Säurehydrolyse von — und ihre Abhängigkeit von Tryptophankomplexen (Fürth und Lieben) **116**, 224. 1921.
- Zur Kenntnis der — der Immunsere und ihres Tryptophangehaltes (Fürth und Lieben) **116**, 232. 1921.
- Proteinkomponente, Über die Bedeutung der — bei den Präzipitinreaktionen der Azoproteine (Landsteiner) **93**, 106. 1919.
- Proteinogene Amine vgl. Amine —.
- Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der — (Abelin) **93**, 128. 1919.
- Wirkung der — auf den Stickstoffwechsel schilddrüsenloser Hunde (Abelin) **93**, 128. 1919.
- Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der — (Abelin) **101**, 197. 1920.
- Wirkung der — auf den Gaswechsel (Abelin) **101**, 197. 1920.
- Über biologische Wirkungen — (Wuth) **116**, 237. 1921.
- Proteinverbindungen, Verdrängung des Natriums in — durch Ca (Freudenberg und György) **115**, 106. 1921.
- Proteusstämmе, Über den geringen Katalasegehalt der Weil-Felix-(X) Stämme im Gegensatz zu normalen — (Jacoby) **100**, 191. 1919.
- Proteus vulgaris, Über die Bildung von p-Oxyphenylelessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus l-Tyrosin durch — (Hirai) **114**, 75. 1921.
- Protocatechualdehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- o-Protocatechualdehyd, Färbversuche mit o-Vanillin und — (Gerngroß) **108**, 92. 1920.

- o-Protocatechualdehyd, Gerbversuche mit — und o-Vanillin (Gerngroß) **108**, 93. 1920.
- Protoalbumose aus Fibrin, Über den Tryptophangehalt der — (Fürth und Lieben) **116**, 227. 1920.
- Protozoen, Kataphoreseversuche an — (v. Szent-Györgi) **113**, 30. 1921.
- Prunus communis*, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Prunus domestica*, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Staehelin) **96**, 14. 1919.
- Pseudo-pelletierin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 305. 1920.
- Pufferlösungen, Die Wirkung der Neutralsalze auf das p_H von — (Michaelis und Krüger) **119**, 323. 1921.
- Puffersystem, Über das —, primäres Phosphat-Bicarbonat-freie Kohlensäure an Stelle der primären Phosphat— sekundäres Phosphat (Windisch-Dietrich) **102**, 141. 1920.
- Pulegon*, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Pupille, Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die — (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
- Purinausscheidung, Die Beeinflussung der — des Menschen durch Atophan (Starkenstein) **106**, 140. 1920.
- Die Beeinflussung der endogenen und exogenen — beim Tiere durch Atophan (Starkenstein) **106**, 144. 1920.
- Die Beeinflussung der — beim Menschen durch Calciumchlorid (Starkenstein) **106**, 152. 1920.
- Beeinflussung der — beim Kaninchen durch Calciumsalze (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Purinbasen, Fällung und Trennung der — aus Ochsenhirn (Shimizu) **117**, 255. 1921.
- Purinfermente, Die Beeinflussung der — durch Atophangaben (Starkenstein) **106**, 149. 1920.
- Beeinflussung der — durch Calciumchlorid (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Die Beeinflussung der — durch Radiumemanation (Starkenstein) **106**, 160. 1920.
- Purinhaushalt, Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie des — (Starkenstein) **106**, 139. 1920.
- Die Beeinflussung des — durch Atophan, Calciumsalze und Radiumemanation (Starkenstein) **106**, 139. 1920.
- Purinkörper, Versuche über die Wirkung des Thoriums X auf die — im Hinblick auf die Gichttherapie (Jastrowitz) **94**, 324. 1919.
- Purinstoffwechsel, Beitrag zur Frage der Wirkungsweise des Atophans auf den — (Griesbach und Samson) **94**, 277. 1919.
- Experimentelle Beeinflussung des — beim Hunde durch Thorium X (Jastrowitz) **94**, 338. 1919.
- Purpurin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 307. 1920.
- Pyramidenpappel (*Populus pyramidalis*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Pyrimidin, Darstellung des — aus Ochsenhirn (Shimizu) **117**, 259. 1921.
- Pyrogallol, Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der *Fontinalis antipyretica* (Boresch) **101**, 124. 1919.
- Pyronin, Über die Entfärbung von — bei Gegenwart von Katalysatoren durch Wasserstoffsuperoxyd (Karczag) **117**, 70. 1921.

- Pyrrol, Über eine Reaktion auf — (Salkowski) **103**, 185. 1920.
— Verhalten des — im Tierkörper (Shimizu) **117**, 266. 1921.
- Pyrrolblau, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Pyridin, Die Einwirkung von — dämpfen auf die Keimung von feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
— Prüfung von — lösungen auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber Carcinom- und Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
— Einwirkung von — auf Hautextrakte bezüglich deren Zerstörungsfähigkeit gegenüber Carcinomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
— Prüfung von in — geschädigter Haut auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber Carcinom- und Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
— Versuche ob Tabaksaft oder — der Rattenhaut carcinomzellschützende Eigenschaften verleihen können (Freund und Kaminer) **112**, 137. 1920.
— Über die Methylierung des — im Organismus des Kaninchens (Tomita) **116**, 48. 1921.
— Über den Ort der Methylierung des — im tierischen Organismus (Tomita) **116**, 55. 1921.
— Prüfung von Haut, die in vitro mit — behandelt worden war auf ihre Zerstörungskraft gegenüber Carcinom und Sarkomzellen (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
- Quecksilber, Apparatur zum Nachweis von — in der Gehirnsubstanz (Hüsgen) **112**, 5, 6. 1920.
— Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Quecksilberbestimmung, Methode zur — im Gehirn (Hüsgen) **112**, 3. 1920.
- Quecksilberchlorid, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Häm-agglutination (Rona und György) **105**, 125. 126. 1920.
— Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 81. 1921.
— Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
— Einwirkung von — auf die Quellfähigkeit von Lecithin (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Quecksilber, lipotrope, Über eine — Verbindung (Hüsgen) **112**, 1. 1920.
- Quecksilberoxyd, Verhalten von Ammoniak gegen gelbes — (Franzen und Schneider) **116**, 201. 1921.
— Verhalten von Methylamin gegen gelbes — (Franzen und Schneider) **116**, 201. 1921.
— Verhalten von Äthylamin gegen — (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Quecksilberpräparate, Gehalt der verschiedenen Organe des Kaninchens nach Injektion einiger — (Hüsgen) **112**, 20. 1920.
- Quellung, Versuche über die — von Gelatine (Wagner) **104**, 196. 1920.
- Quellungsversuche, Über ultramikroskopische — an Lecithin und Cholesterin (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Quellungsvorgang, Der Einfluß des Strophanthins auf den — (Pietkowski) **98**, 98. 1919.
- Quercetin, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 309. 1920.
- Racembase, Verhalten einer — zu einer Racemsäure (Erlenmeyer) **97**, 278. 1919.
- Racemisierung, Intra- und intermolekular wirkende Kräfte und ihre Bedeutung bei Umlagerungen, bei der — und der asymmetrischen Synthese (Erlenmeyer) **97**, 198. 1919.

- Racemisierungen, Über — (Erlenmeyer) **97**, 201. 1919.
- Racemkörper, Bemerkungen und Versuche zur Frage des Auftretens sowie der Verarbeitung von — bei Tier und Pflanze (Neuberg) **112**, 313. 1920.
- Racemsäure, Verhalten einer Racembase zu einer — (Erlenmeyer) **97**, 278. 1919.
- Racemverbindung, Prinzipiell neue Trennungsmethode einer — in ihre optisch aktiven Komponenten (Erlenmeyer) **97**, 276. 1919.
- Racemverbindungen, Auslese bei dem synthetischen Aufbau von — mit zwei asymmetrischen Kohlenstoffatomen (Erlenmeyer) **97**, 287. 1919.
- Radioaktives Wasser, Über die Zusammensetzung des — aus dem . Danielistollen in St. Joachimsthal, des Barbarastollens, des Grubenwasser des Wernerschachtes (Stoklasa) **108**, 115, 116. 1920.
- Über die Zusammensetzung des — von Franzensbad und Brambach (Stoklasa) **108**, 117. 1920.
- Die Erhöhung der Keimungsenergie von Samen durch — (Stoklasa) **108**, 119. 1920.
- Radioaktivität, Über die — des Kaliums und ihre Bedeutung in der chlorophyllosen und chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa) **108**, 109. 1920.
- Über den Einfluß der — des Kaliums auf die Keimfähigkeit der Samen (Stoklasa) **108**, 113. 1920.
- Über den Einfluß der natürlichen — der Mineralien und Gesteine auf die Keimung und Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 125. 1920.
- Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der — des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge bei dem Wachstumsprozeß der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 140. 1920.
- Einfluß der — auf den Bau- und Betriebsstoffwechsel der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 144. 1920.
- Die Bedeutung der — des Kaliums bei der Photosynthese (Stoklasa) **108**, 173. 1920.
- Radiotherapie, Praktische Erfolge und biologische Begründung der — (Jastrowitz) **94**, 313. 1919.
- Radiumemanation, Die Beeinflussung des Purinhaushaltes durch Atophan, Calciumsalze und — (Starkenstein) **106**, 139. 1920.
- Von dem Einfluß der — auf die Harnsäureausscheidung beim Menschen (Starkenstein) **106**, 158. 1920.
- Einfluß von — auf die Allantoinausscheidung beim Kaninchen (Starkenstein) **106**, 159. 1920.
- Beeinflussung der Purinfermente durch — (Starkenstein) **106**, 160. 1920.
- Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der — und der Radioaktivität des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge bei dem Wachstumsprozeß der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 140. 1920.
- Über den Einfluß des Lichtes auf die Wirkung der — bei der Entwicklung der Pflanze (Stoklasa) **108**, 158. 1920.
- Radiumstrahlung, Über Wirkungen der — auf Rohrzucker und Agar (Fernau) **102**, 246. 1920.
- Raffinose, Die Vergärung der — nach der 2. Vergärungsform (Neuberg, Hirsch und Reinfurth) **105**, 333. 1920.
- Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Raphanus sativus, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **98**, 99. 1919.
- Ratte, Wirkung von Tyramin und Phenyläthylamin auf den Gaswechsel der — (Abelin) **101**, 203. 1920.

- Ratte, Die Beeinflussung des Stickstoffstoffwechsels der — durch Tyramin und Phenyläthylamin (Abelin) **101**, 206. 1920.
- Die Wirkung des Tyramins und Phenyläthylamins auf den Kohlenhydratstoffwechsel der — (Abelin) **101**, 217. 1920.
- Die Beeinflussung des Gaswechsels der — durch Schilddrüsenfütterung (Abelin) **101**, 223. 1920.
- Über den Gehalt des Blutes, Plasmas, Serums an säurelöslichem Phosphor bei der — (Iversen) **109**, 217. 1920.
- Über den Gehalt der Muskeln der — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 297. 1921.
- Ratten, Das Verhalten von normalen, mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen — gegen reinen Sauerstoffmangel (Duran, Cao) **106**, 254. 1920.
- Die Beschreibung einer Narkoseflasche für Mäuse und — (Fühner) **115**, 238. 1921.
- Rattenhaut, Versuch ob Tabaksaft oder Pyridin der — carcinomzell-schützende Eigenschaften verleihen können (Freund und Kaminer) **112**, 137. 1920.
- Rattenserum, Über den Komplement- und Lipasegehalt von — (Olsen und Goette) **112**, 195. 1920.
- Reagens, Pouget-Couchak, Prüfung des — (Kleinmann) **99**, 161. 1919.
- Reaktionsgeschwindigkeit, Über die — von Bakterienkatalase (Jacoby) **92**, 130. 1918.
- Nachweis der Verschiedenheit in der — spiegelbildlicher Moleküle gegenüber einem asymmetrischen Molekül bei der Veresterung sowie der Verseifung und anderen Reaktionen (Erlenmeyer) **97**, 292, 1919.
- Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die — der Urease (Lövgren) **119**, 236. 1921.
- Rectaltemperaturen, Respirationsfrequenzen und — bei Kaninchen (Ruchti) **105**, 30. 1920.
- Reduktion, Bromaddition an die durch — von l- bzw. d-Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol entstehenden gemischten Zinksalze von aktiver Phenylmilchsäure und Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 217. 1919.
- Weitere Untersuchungen mit der bei der — der aktiven Phenylbrommilchsäure durch Zink und Alkohol entstehenden schwach aktiven Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 220. 1919.
- Versuche der durch — aktiver Phenylbrommilchsäure gewonnenen aktiven Zimtsäure die letzten Reste etwa beigemengter aktiver Phenylmilchsäure durch Wasser zu entziehen (Erlenmeyer) **97**, 223. 1919.
- Phytochemische — von o-Nitrobenzaldehyd (Nord) **103**, 315. 1920.
- Die — der Salpetersäure in der lebenden Zelle (Warburg) **104**, 214. 1920.
- Studien über die — der Nitrite und Nitrate (Baudisch und Mayer) **107**, 1. 1920.
- Über die — der Salpetersäure in grünen Zellen (Warburg und Negelein) **110**, 66. 1920.
- Die phytochemische — des Acetols zu optisch-aktivem Propylenglykol, (Färber und Nord) **112**, 313. 1920.
- Reduktionsvermögen, Änderungen des — von Dextroselösungen in Salzsäure bei 100° (Murschhauser) **116**, 171. 1921.
- Reduzierende Stoffe, Untersuchungen über den Gehalt der Hefe an — (Ege) **107**, 234. 1920.
- Refraktometer, Untersuchungen zwischen isolierten Krebszellen und Blutserum mit dem — (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 259. 1920.

- Regeneration, Über die — der zellschädigenden Eigenschaft metallischen Silbers durch Einwirkung der Luft (Doerr) **113**, 58. 1921.
- Reibung, Ein neues Viscostalagmometer zur Bestimmung der Oberflächenspannung und — für Flüssigkeiten von verschiedenster — (Traube) **120**, 106. 1921.
- Reifung, Studien über die — der Cerealien (Lüers) **104**, 30. 1920.
- Reiskleie, Zur Kenntnis der alkaloidischen Bestandteile der — (Hofmeister) **103**, 218. 1920.
- Methodik der Bestimmung und Darstellung der gärungsbeschleunigenden Substanz aus Hefe und — (Fränkel und Schwarz) **112**, 203. 1920.
- Reizbarkeit, Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die — von Nerv und Muskel (Verzár und Bögel) **108**, 198. 1920.
- Reizmethode, Experimentelle Studien über die Eigenschaften überlebender Gefäße unter Anwendung der chemischen — (Rothlin) **111**, 219. 1920.
- Rekonvaleszentenpolyurie, Wirkung von Hypophysenhinterlappenextraktes auf die Diurese bei Gesunden und bei — (Leschke) **96**, 57. 1919.
- Resorcin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyrctica (Boresch) **101**, 123. 1919).
- Resorcyaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Resorption, Über den Einfluß alkalischer und saurer Hydrolyse auf — und Verwertung von Eiweißkörpern (Müller) **93**, 34. 1919.
- Das mit der Nahrung zugeführte Cholesterin erscheint nach der — im Blut der Hauptmenge nach als Fettsäureester (Hueck und Wacker) **100**, 87. 1919.
- Über — und Deposition des Lipochroms (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 295. 1920.
- Über die — der Kieselsäure (Breest) **108**, 309. 1920.
- Respirationsfrequenzen, Über — und Rectaltemperaturen bei Kaninchen (Ruchti) **105**, 30. 1920.
- Respirationsversuche, Über Apparatur und Methodik der — (Aszódi) **113**, 71. 1921.
- Respiratorischer Gaswechsel, Der — des Hundes bei Zufuhr von Schilddrüsenstoffen (Abelin) **101**, 227. 1920.
- Respiratorischer Stoffwechsel, Der Einfluß der Milz auf den — (Danoff) **93**, 44. 1919.
- Untersuchungen über den — kastrierter Kaninchen (Bertschi) **106**, 37. 1920.
- Respiratorischer Quotient, Über die Bedeutung des erhöhten — bei forcierter Atmung und erhöhter Muskelarbeit (Weiß) **101**, 7. 1919.
- Über die Bedeutung des abnormen — im Winterschlaf und beim Erwachen aus demselben (Hári) **113**, 89. 1921.
- Rest-N-Bestimmung, Die Mikro— im Blut (Richter-Quittner) **96**, 99. 1919.
- Rest-N-Bestimmungen, Die — im Blute bei verschiedenen Erkrankungen (Richter-Quittner) **96**, 101. 1919.
- im Plasma bei Grippekranken (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Die — im Plasma bei Normalen (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Restphosphor, Der Gehalt des Serums an — (Feigl) **112**, 48. 1920.
- Restreduktion, Über die — des Blutes (Ege) **107**, 229. 1920.
- Bemerkung zur Frage der — des Blutes (Feigl) **112**, 51. 1920.
- Reststickstoff, Bestimmung des — im Blut (Richter-Quittner) **95**, 197. 1919.

- Reststickstoff, Bestimmung des** — nach verschiedenen Enteiweißungsmethoden (Richter-Quittner) **95**, 199. 1919.
- Bestimmung des — in serösen Körperflüssigkeiten (Richter-Quittner) **95**, 200. 1919.
- Bestimmung des — bei verschiedenen Erkrankungen (Richter-Quittner) **95**, 201. 1919.
- Bestimmung von Zucker, — und „freien“ Chloriden im tierischen Plasma (Richter-Quittner) **96**, 98. 1919.
- Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem — gehalt von Gesamtblut und Plasma (Falta und Richter-Quittner) **100**, 175. 1919.
- Die Verteilung von Chloriden, Zucker und — im Blute und Plasma bei Nephritis (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
- Neues zur Methodik des — der Blutflüssigkeit (Feigl) **101**, 62. 1919.
- Analytische Vergleiche zwischen — Werten nach der Trichloressigsäuremethode gegenüber dem Wolframsäureverfahren (Feigl) **101**, 69. 1919.
- Der Zustand des — (Rusznýk und Hetényi) **113**, 56. 1921.
- Über das Verhalten des im Eierklar sowie im Dotter vorhandenen — bei Bebrütung von Hühnereiern (Tomita) **116**, 12. 1921.
- Reststickstoffbestimmung, Beitrag zur Methodik der** — im Blute (Albert) **92**, 397. 1918.
- Reststickstoffbestimmungen, Einige** — bei Gesunden nach Literaturangaben (Richter-Quittner) **95**, 198. 1919.
- Reststickstoffkörper, Über die Verteilung des Zuckers, der Chloride und der** — auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute (Falta-Richter-Quittner) **100**, 148. 1919.
- Über die Verteilung der — auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute (Gad-Andresen) **107**, 250. 1920.
- Retentionsvermögen, Das** — der Nieren für Glucose (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Rhabarber (Rheum raponticum), Über den Gehalt des** — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Rhamnose, Über das Verhalten der** — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Rheum officinale L., Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von** — (Stachelin) **96**, 14. (1919).
- Rhododendron, Über den Gehalt der** — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Rhythmische Erscheinungen, Über** — bei Wachstum und Gärung der Hefe (Köhler) **106**, 194. 1920.
- Ricin-Hämagglutination, Über die Einwirkung von Elektrolyten auf die** — (Rona und György) **105**, 120. 1920.
- Ricinolsäure, Über den Ort der Doppelbindung bei der** — (Stosius und Wiesler) **111**, 1. 1920.
- Darstellung der (Stosius und Wiesler) **111**, 4. 1920.
- Oxydation der — nach Maquenne (Stosius und Wiesler) **111**, 4. 1920.
- Ricinus communis, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von** — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Ricinusöl, Über das Wachstum von Aspergillus niger auf** — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Riminische Reaktion, Über den Ausfall der** — in den aus den Blutfiltraten gewonnenen Destillaten (Stepp) **107**, 78. 1920.
- Rind, Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute vom** — (Weszecky) **107**, 166. 1920.

- Rind, Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor beim — (Iversen) **109**, 217. 1920.
- Die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Blutflüssigkeit beim — (Ege) **111**, 198. 1920.
 - Über die Verteilung des Wassers zwischen Blutkörperchen und Serum beim — (Takei) **115**, 230. 1921.
- Rinderblut, Hämolytische Wirkung von Chloroform auf frisches — (Plötz) **103**, 255. 1920.
- Hämolytische Wirkung von Dichlormethan auf frisches — (Plötz) **103**, 255. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Acetylendichlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 256. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Tetrachlormethan auf frisches — (Plötz) **103**, 256. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Äthylenchlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 257. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Tetrachloräthylen auf frisches — (Plötz) **103**, 257. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Acetylentetrachlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 258. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Äthylidenchlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 258. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Dichlormethan auf frisches — (Plötz) **103**, 259. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Hexachloräthan auf frisches — (Plötz) **103**, 259. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Chloroform auf frisches — (Plötz) **103**, 260. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Tetrachlormethan auf frisches — (Plötz) **103**, 260. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Äthylenchlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 261. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Äthylidenchlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 261. 1920.
 - Die hämolytische Wirkung von Acetylentetrachlorid auf frisches — (Plötz) **103**, 262. 1920.
 - Die spezifischen Extinktionskoeffizienten eines neuen hämatinartigen krystallisierten Körpers aus — (Partos) **105**, 52. 1920.
 - Über Konservierungsversuche mit schwefliger Säure an frischem — (Oppenheimer) **105**, 151. 1920.
- Rinderblutserum, Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Rinderserumeiweiß, Fällungsversuche an — durch Säuren (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Viscositätsbestimmung an — (Wagner) **104**, 196. 1920.
 - Fällungsversuche von — durch Kalilauge (Wagner) **104**, 197. 1920.
- Ringerlösung, Die Änderung der diastatischen Wirksamkeit der Froschleber durch starke Durchspülung mit — (Kerner und Lesser) **102**, 284. 1920.
- Die Zuckerabgabe der Froschleber bei kontinuierlicher Durchströmung mit — (Lesser) **102**, 294. 1920.
 - Sind die Chlorionen der — im schlagenden Froschherzen durch andere Anionen ersetzbar (Finckh) **116**, 262. 1921.
- Ringersche Lösung, Zusammensetzung der — (Hirai) **114**, 75. 1921.

- Röntgenbestrahlung, Wirkung von Temperatureinflüssen auf Wachstumsvorgänge bei *Triticum*keimlingen bei — (Petry) **119**, 30. 1921.
- Röntgenstrahlen, Über die Wirkung der Becquerel- und — sowie des ultravioletten Lichtes auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Zur Kenntnis der Bedingungen der biologischen Wirkung der — (Petry) **119**, 23. 1921.
- Einwirkung von — auf cyanvergiftete Pflanzen (Petry) **119**, 33. 1921.
- Roggen, Über die Verbreitung der Urease im Samen von — (Némec) **91**, 130. 1918.
- Über den Gehalt an Säuren und Aminosäuren in — verschiedenen Reifestadiums (Lüers) **104**, 53. 1920.
- Rohrzucker, Über Glycerinausbeuten bei der Vergärung von — (Neuberg und Reinfurth) **92**, 264. 1918.
- Über den Einfluß von — auf die Gerinnungsvorgänge der Milch (Aschenheim und Stern) **102**, 110. 1920.
- Über Wirkungen der Radiumstrahlung auf — und Agar (Fernau) **102**, 246. 1920.
- Über die Dielektrizitätskonstanten des — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über die Ablösung absorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 277. 1921.
- Über den Einfluß von Saponin auf die Hefegärung bei Gegenwart von — (Boas) **117**, 174. 1921.
- Welche Zuckerart wird vom Säugling im Harn ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für — in der Nahrung überschritten wird? (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
- Rosenthalersches syn-Emulsin, Die Bedeutung der Acidität für die Oxytrilsynthese und die Nichtexistenz des — (Nordefeldt) **118**, 15. 1921.
- Rotkohl, Einwirkung einer Ammoniumchloridlösung auf das Plasma von — (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Einwirkung von Neutralsalzlösungen auf das Plasma von — (Kahho) **120**, 129. 1921.
- Rubidiumchlorid, Über Kohlensäurebindungskurven von Blutkörperchensuspensionen in —lösungen (Straub und Meier) **98**, 235. 1919.
- Rubin, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Rübe, gelbe (*Daucus carota*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Ruhr, Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von Zucker, Mannit und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch den Erreger der — und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Rumex, maximus, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Stachelin) **96**, 14. 1919.
- Saccharase, Temperaturempfindlichkeit der Thermantitum — (v. Euler und Laurin) **102**, 261. 1920.
- Saccharomyces cerevisiae, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch Giftwirkung bei — (Verzár) **91**, 20. 1919.
- Saccharomyces Thermantitum, Zur Kenntnis der Hefe — (Euler und Laurin) **97**, 156. 1919.
- Einfluß der Acidität auf die Hefe — (Euler und Laurin) **97**, 158. 1919.
- Die Katalasewirkung der Hefe — (Euler und Laurin) **97**, 159. 1919.
- Einfluß von Toluol und Chloroform auf — (Euler und Laurin) **97**, 160. 1919.

- Saccharomyces Thermantitonum*, Über Gärversuche mit der Hefe — (Euler und Laurin) **97**, 161. 1919.
- Über Zuwachsversuche bei verschiedenen Temperaturen mit der Hefe — (Euler und Laurin) **97**, 165. 1919.
- Saccharophosphatase*, Versuche über Vorkommen und Wirkung der — im Pflanzenorganismus (Némec und Duchoň) **119**, 73. 1921.
- Wirkung der Reaktion auf den Verlauf der autolytischen Phosphorsäureabspaltung durch — (Némec und Duchoň) **119**, 79. 1921.
- Saccharose*, Über Säurebildung von *Oidium* bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 176. 1918.
- Über die Säurebildung durch *Aspergillus niger* bei Benutzung von — als Kohlenstoffquelle und Asparagin als Stickstoffquelle (Boas und Leberle) **92**, 182. 1918.
- Über den Einfluß der — auf das Wachstum der Hefe (Köhler) **106**, 204. 1920.
- Safranin*, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Salicylamid*, Über den Einfluß der Temperatur auf die Oberflächenspannung von — (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Salicylsäure*, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 94. 1919.
- Salpetersäure*. Reduktion der — in der lebenden Zelle (Warburg) **103**, 214. 1920.
- Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Über die Reduktion der — in grünen Zellen (Warburg und Negelein) **110**, 66. 1920.
- Entsteht bei der Reduktion der — freier Stickstoff? (Warburg und Negelein) **110**, 100. 1920.
- Wirkung von — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Salpetrige Säure* Einwirkung von — auf Chitosan (Armbrecht) **95**, 112. 1919.
- Über die Zuckerausbeuten bei der Einwirkung von — auf Chitosan (Armbrecht) **95**, 117. 1919.
- Bildung von — bei Sauerstoffmangel aus Nitratlösungen durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 107. 1920.
- Salzaufnahme*, Der Einfluß von Narkocitis auf die — von Gewebsschnitten (Tröndle) **112**, 260. 1920.
- Der Einfluß von Säuren auf die — von Gewebsschnitten (Tröndle) **112**, 266. 1920.
- Salze*, Zur Lehre von der Wirkung der — (Spiro) **93**, 384. 1919.
- Der Einfluß der — auf das Fällungsoptimum des Casein (Michaelis und Szent-Györgyi) **103**, 178. 1920.
- Salzretention*, Hyperphosphatämie und — bei Morbus Brightii (Feigl) **111**, 108. 1920.
- Salzsäure*, Einwirkung von — auf die Oberflächenspannung von Nonylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 146. 1919.
- Einfluß der — auf die Oberflächenspannung der Caprinsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 147. 1919.
- Einwirkung von — auf die Oberflächenspannung der Undecylsäure (Windisch und Dietrich) **97**, 150. 1919.
- Einfluß von — auf die Colorimetrie der Phosphorsäure Molybdän-Vanadinverbindungen (Kleinmann) **99**, 42. 1919.
- Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.

- Salzsäure, Das optische Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von — und Schwefelsäure (Murschhauser) **104**, 214. 1920.
- Über die Bedeutung der Magen- und Bemerkungen über die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration in den biologischen Wissenschaften (Traube) **107**, 295. 1920.
- Das optische Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von — (Murschhauser) **116**, 171. 1921.
- Samen, Über den Einfluß des Aluminiumions auf die Keimung des — und die Entwicklung der Pflanzen (Stoklasa) **91**, 137. 1918.
- Samenkeimung, Wirkung von Blausäure auf die — (Wehmer) **92**, 366. 1918.
- Samenorganismen, Über die Verbreitung der Glycerophosphatase in den — (Némec) **93**, 94. 1919.
- Samenorganismus, Über Urikase im — (Némec) **112**, 286. 1920.
- Samenpulver, Verarbeitung der Oxalationen durch — (Stachelin) **96**, 19. 1919.
- Saponin, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 98. 1919.
- Einfluß der — Konzentration auf die Gärung (Boas) **117**, 176. 1921.
- Der Einfluß des — auf das Wachstum der Zelle (Boas) **117**, 203. 1921.
- Die Wirkung von — auf die Zelle der höheren Pflanzen (Boas) **117**, 206. 1921.
- Einwirkung von — auf die Quellfähigkeit von Lecithin (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Einwirkung von — auf Lecithin-Cholesterin (Hattori) **119**, 56. 1921.
- Einfluß der —konzentration auf die Entmischung einer Lecithin-Cholesterinmischung (Hattori) **119**, 57. 1921.
- Saponine, Die — von Chenopodium Quinoa (Reismelde), Euphorbia (Tithymalus helioscopius) helioscopia, Euphorbia Peplus, Mercurialis perennis (Gonnermann) **97**, 24. 1919.
- Sarkomzellen, Prüfung von in vivo durch Tabakssaft geschädigter Haut auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 132. 1920.
- Prüfung von Haut, die in vitro mit Pyridin behandelt worden war auf ihre Zerstörungskraft gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
- Prüfung von Pyridinlösungen auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 134. 1920.
- Prüfung von in Pyridin geschädigter Haut auf Zerstörungsfähigkeit gegenüber — (Freund und Kaminer) **112**, 135. 1920.
- Sarkosin, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 163. 1919.
- Sauerstoff, Einfluß des — auf die Verarbeitung des Oxalations (Stachelin) **96**, 33. 1919.
- Reduktion der Alkalinitrate durch Ferrohydroxyd in Gegenwart und in Abwesenheit von — (Baudisch und Mayer) **107**, 17. 1920.
- Einfluß der Menge gelösten — auf die Menge bei der Nitratreduktion entstehenden NH_3 (Baudisch und Mayer) **107**, 20. 1920.
- Über Extra- und Ammoriak bei Bestrahlung von Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 89. 1920.
- Der Einfluß des — auf die Dehnung isolierter Gefäße (Rothlin) **111**, 230. 19 0.
- Die elementaranalytische Methode der direkten Bestimmung von Kohlensäure und — in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für Stoffwechselbilanzen speziell beim Herbivoren (Klein und Steuber) **120**, 1. 1921.

- Sauerstoffdruck, Einfluß des — auf Sauerstoffverbrauch, Ammoniak- und Nitritausscheidung durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 108. 1920.
- Sauerstoffkapazität, Über die — des Hämoglobins (Wertheimer) **106**, 12. 1920.
- Sauerstoffkonzentration, Einfluß der — auf die Assimilationsgeschwindigkeit (Warburg) **103**, 193. 1920.
- Einfluß der — auf die Reduktion der Salpetersäure in Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 85. 1920.
- Sauerstoffmangel, Das Verhalten des weißen Blutbildes beim normalen, schilddrüsenlosen Tier unter Einwirkung von — (Messerli) **97**, 40. 1919.
- Das Verhalten von normalen, mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen Ratten gegen reinen — (Duran Cao) **106**, 254. 1920.
- Bildung von salpetriger Säure bei — aus Nitratlösungen durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 107. 1920.
- Sauerstoffspannung, Bestimmung der alveolären — und CO₂-Spannung bei möglichstster Muskelruhe (Supersaxo) **106**, 63. 1920.
- Sauerstoffüberträger, Eisen als — in der Zelle (Warburg) **119**, 139. 1921.
- Sauerstoffverbrauch, Einfluß des Sauerstoffdruckes auf — Ammoniak- und Nitritausscheidung durch Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 108. 1920.
- Säugetiere, Beitrag zur Kenntnis der chemischen Wärmeregulation der — (Aszódi) **113**, 70. 1921.
- Über das Schicksal einiger Polysaccharide im Verdauungskanal bei — (Shimizu) **117**, 227. 1921.
- Über die Spaltung von einigen Polysacchariden (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) im Verdauungskanal bei — (Shimizu) **117**, 241. 1921.
- Säugling, Zur Frage der praktischen Bedeutung des Nährwertbegriffes nebst einigen Bemerkungen über das Fettminimum des menschlichen — (v. Gröer) **97**, 311. 1919.
- Welche Zuckerart wird vom — im Harn ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für Rohrzucker in der Nahrung überschritten wird (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
- Säuglingsnahrung, Ist die Milch alpmelker Kühe als — geeignet? (Nottbohm) **95**, 1. 1919.
- Säure, Die Wirkung von — auf die Keimung bzw. Keimungsgeschwindigkeit von Samen (Traube und Rosenstein) **95**, 85. 1919.
- Der Einfluß von — auf die Salzaufnahme von Gewebsschnitten (Tröndle) **112**, 266. 1920.
- Säure, Die Beziehungen von — und Alkali zur Adrenalinglucosurie (Elias und Sammartino) **117**, 10. 1921.
- Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias und Sammartino) **117**, 10. 1921.
- Über die Natur der nach Adrenalininjektion gebildeten — (Elias und Sammartino) **117**, 20. 1921.
- Säureadsorption, Die — von Verbandstoffen (Belák) **96**, 205. 1919.
- Säurebestimmung, Eine Methode der — in Cerealien (Lüers) **104**, 31. 1920.
- Säurebildung, Beeinflussung der Indolbildung durch die — bei *Bacterium coli commune* und *Saccharomyces cerevisiae* (Verzár) **91**, 26. 1918.
- Beeinflussung der — und Alkalibildung von *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 29. 1918.
- Über — bei verschiedener Traubenzuckerkonzentration der Nährlösung durch *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 30. 1918.

- Säurebildung, Untersuchungen über — bei Pilzen und Hefen (Boas und Leberle) **92**, 170. 1918.
- Untersuchungen über — bei Pilzen und Hefen (Boas und Leberle) **95**, 170. 1919.
- Untersuchungen über — bei Pilzen und Hefen (Boas, Langkammerer, Leberle) **105**, 199. 1920.
- Über die — und Alkalibildung bei verschiedenen Bakterien (Verzár und Bögel) **108**, 207. 1920.
- Über die — von *Bac. paratyphi B* bei verschiedener Ausgangsreaktion (Verzár und Bögel) **108**, 209. 1920.
- Die Wirkung von Alkoholen, Chloroform und Formaldehyd auf Gaswechsel und — von *Bacterium coli commune* (Verzár und Bögel) **108**, 216. 1920.
- Säurebindungsvermögen, Das — des Acidalbumins (Adolf und Spiegel) **104**, 177. 1920.
- Säurediabetes, Geht der — mit ähnlichen Gefäßerscheinungen einher, wie die Adrenalinglycosurie? (Elias und Sammartino) **117**, 14. 1921.
- Säure-Eiweißquellungstheorie, Einwände gegen die — (Wacker) **120**, 289. 1921.
- Säurefehler, Der — der Indikatoren; Anwendung auf Fluß- und Meerwasser (Michaelis und Krüger) **119**, 316. 1921.
- Säuregrad, Über den Einfluß des — der Milch auf die Geschwindigkeit der Abtötung der Peroxydase durch Erhitzen (Bouma und van Dam) **92**, 385. 1918.
- Säurehämolyse, Der Einfluß des Chinins auf die — und die Laugenhämolyse (Rusznýák) **104**, 10. 1920.
- Säurehydrolyse, Über die Melanoidinbildung bei der — von Proteinen und ihre Abhängigkeit von Tryptophankomplexen (Fürth und Lieben) **116**, 224. 1921.
- Säuren, Die Fällung von Eiweiß durch — und Laugen (Wagner) **104**, 190. 1920.
- Einfluß der Basen und — auf die Tyrosinasereaktion (HaeHN) **105**, 169. 1920.
- Wirkung von — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 100. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 103. 1921.
- Säure-Phosphatgemisch, Ergänzung der Stufentitration eines — durch alkalische Indikatoren (Windisch-Dietrich) **100**, 133. 1919.
- Schilddrüse, Über den angeblichen Antagonismus von — und Milz (Klinger) **92**, 376. 1918.
- Zur Frage der Jodbindung in der — (Herzfeld und Klinger) **96**, 260. 1919.
- Untersuchungen über die Funktion der Thymus und der — geprüft am Verhalten des respiratorischen Stoffwechsels bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Ruchti) **105**, 1. 1920.
- Der Tryptophangehalt der menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 149. 1920.
- Schilddrüsen, Über den Einfluß von —substanz auf die Metamorphose vom Axolotl (Abelin) **116**, 155. 1921.
- Schilddrüsenfütterung, Die Beeinflussung des Gaswechsels der Ratte durch — (Abelin) **101**, 223. 1920.
- Schilddrüsenstoffe, Respiratorischer Gaswechsel des Hundes bei Zufuhr von — (Abelin) **101**, 227. 1920.
- Schildkrötenleber, Adrenalindurchspülungen der — bei Alkalizusatz (Elias und Sammartino) **117**, 34. 1921.

- Schimmelpilze, Salzzusätze zur Goldlösung und ihr Einfluß auf die Speicherung des Goldes in — (v. Plotho) **110**, 45. 1920.
- Die Giftwirkung der Silber- und Kupferlösungen auf — (v. Plotho) **110**, 52. 1920.
- Über den Einfluß des Selen auf die Entwicklung einiger — aus der Gattung *Penicillium* (Némec und Káš) **114**, 12. 1921.
- Zusammensetzung einer Nährlösung für — (Némec und Káš) **114**, 14. 1921.
- Versuchsergebnisse verschiedener Forscher über das Wachstum einiger — auf Fetten (Schenker) **120**, 167. 1921.
- Schizophyceen, Die wasserlöslichen Farbstoffe der — (Boresch) **119**, 167. 1921.
- Phykocyan und Phykoerythrin in — (Boresch) **119**, 173. 1921.
- Die nur Phykocyan enthaltenden — (Boresch) **119**, 175. 1921.
- Die Phykocyan und Phykoerythrin führenden — (Boresch) **119**, 178. 1921.
- Das in — aufgefundene Phykoerythrin, seine Verschiedenheit vom Florideenrot (Boresch) **119**, 192. 1921.
- Beziehungen der natürlichen Färbung der — zu den in ihnen vorkommenden wasserlöslichen Farbstoffen (Boresch) **119**, 200. 1921.
- Schlafmittel, Über experimentelle Gewöhnung an — (Biberfeld) **92**, 198. 1918.
- Schlafmohn (*Papaver somniferum*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Schmelzpunkte, Die — der Sterine (Rosenbaum) **109**, 277. 1920.
- Schneeball, wolliger (*Viburnum lantana*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Schock, Die Bedeutung der Narkose für die Entwicklung des — bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 144. 1920.
- Die Rolle der Bauchorgane beim Erzeugen des — nach der einfachen intravenös, akut tödlichen Serumdosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 146. 1920.
- Die Rolle des Gehirns für die Entwicklung des — nach der einfachen, intravenös akut tödlichen Dosis bei der umgekehrten Anaphylaxie (Forßmann) **110**, 158. 1920.
- Schöllkraut, Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1921.
- Schwarzwasserfieber, Ein Beitrag zur Pathogenese des — (Rusznýák) **104**, 9. 1920.
- Schwefel, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 317. 1920.
- Über das Schicksal parenteral verabreichten — und seinen Einfluß auf den Stoffwechsel (Meyer-Bisch und Basch) **118**, 39. 1921.
- Schwefelsäure, Einfluß der — auf die Colorimetrie der Phosphorsäure-, Molybdän-, Vanadinverbindungen (Kleinmann) **99**, 42. 1919.
- Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Das optische Drehungsvermögen der Dextrose unter dem Einfluß von Salz- und — (Murschhauser) **104**, 214. 1920.
- Über die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- Schwefel- und Selenverbindungen, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 313. 1920.

- Schwefelwasserstoffbildung, Über — aus Sulfaten durch Faeces Kochmann) **112**, 255. 1920.
- Schweiflige Säure, Über — und Hefengärung (Hägglund) **103**, 299. 1920.
- Über die Konservierung von Blut durch — (Oppenheimer) **105**, 151. 1920.
- Über Konservierungsversuche mit — an frischem Rinderblut (Oppenheimer) **105**, 151. 1920.
- Schwein, Die Verteilung des Cholesterins im Gesamtblut, Serum, Erythrocyten und Leukocyten des — (Hueck und Wacker) **100**, 86. 1919.
- Über den Nachweis von Isoagglutininen im Blute des — (Weszecky) **107**, 167. 1920.
- Schweineblut, Das Verhalten des — gegenüber Chinin (Halberkann) **95** 37. 1919.
- Schweineschmalz, Über den Cholesteringehalt des — (Rosenbaum) **109**, 274. 1920.
- Schweiß, Gehalt von — an Harnstoff (Gad-Andresen) **99**, 15. 1919.
- Über den Gehalt des menschlichen — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 286. 1921.
- Schweißabsonderung, Über — und Blutzusammensetzung (Wilbrand) **118**, 61. 1921.
- Schwermetalle, Über die sog. oligodynamische Wirkung von — und —salzen (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Schwermetallionen, Über die Adsorption der H- und OH-Ionen und der — durch Kohle (Rona und Michaelis) **97**, 85. 1919.
- Schwermetallsalze, Enteiweißung von Blut mit — (Richter-Quittner) **95**, 183. 1919.
- Scolopendrium vulgare Sm., Die Verarbeitung des Oxalations durch — (Staehelin) **96**, 19. 1919.
- Secale cereale, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Secretin, Haben Aminosäuren schlechthin — charakter? (Schweitzer) **107**, 256. 1920.
- Sedimentierung, Untersuchungen über — (Rona und György) **105**, 133. 1920.
- Seidenfibroin, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 108. 1919.
- Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 145. 1920.
- Seidenpepton, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 110. 1919.
- Seidenspinner, Über die chemische Zusammensetzung der Eischale des — (Tomita) **116**, 40. 1921.
- Seife, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 89. 1919.
- Selektionshypothese, Über — (v. Liebermann) **91**, 46. 1918.
- Einige Konsequenzen der — und Erklärung einiger wichtiger Erscheinungen (v. Liebermann) **91**, 51. 1918.
- Selen, Zur Pharmakologie des — und Tellurs (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.
- Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 317. 1920.
- Über den Einfluß des — auf die Entwicklung einiger Schimmelpilze aus der Gattung Penicillium (Némec und Káš) **114**, 12. 1921.
- Selencyannatrium, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 318. 1920.
- Selenige Säure, Die Wirkung des — auf Bakterien (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.

- Selensäure, Die Wirkung der — auf Bakterien (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.
- Selensalze, Sind — befähigt bei Anwesenheit von Zink und Mangan die Schimmelpilzernte zu erhöhen? (Némec und Kász) **114**, 12. 1921.
- Senkungsgeschwindigkeit, Über Agglutination und — der Erythrocyten (Starlinger) **114**, 129. 1921.
- Notiz zur Kenntnis der — von roten Blutkörperchen (György) **115**, 71. 1921.
- Beiträge zur Frage der — der roten Blutkörperchen im menschlichen Blute (v. Oettingen) **118**, 67. 1921.
- Sensibilisierung, des Trendelenburgschen Froschpräparates zur Adrenalinmessung (Alday-Redonnet) **110**, 306. 1920.
- Serin, Biochemische Bildung von Aminoäthylalkohol aus — (Nord) **95**, 281. 1919.
- Serinanhydrid, Über die Methylenblaureduktion durch — (Hasse) **98**, 162. 1919.
- Seröse Flüssigkeiten, Quantitative Bestimmung des Ammoniak im Urin, in — und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung (Hahn und Kootz) **105**, 220. 1920.
- Untersuchung von — auf Stickstoff und Chlor (Falta und Richter-Quittner) **114**, 312. 1921.
- Serologische Reaktionen, Spezifität der Antikörper und die spezifischen — (v. Liebermann) **91**, 53, 58. 1918.
- Serologische Spezifität, Mitteilung über Antigene und — (Landsteiner) **104**, 280. 1920.
- Serum, Prozentualer NaCl-Gehalt des — bei 20 gesunden, gleichmäßig gemischt ernährten Versuchspersonen (Veil) **91**, 271. 1918.
- Vergleichende Untersuchungen über Lecithinbestimmung in normalem — (Feigl) **92**, 59. 1918.
- Vergleichende Untersuchungen über Lecithinbestimmung im pathologischen — (Feigl) **92**, 61, 62, 63, 64, 65, 66. 1918.
- Verhalten extremer Lecithinämien in Gefüge different-chemisch-konstituierten — bei verschiedener Aufarbeitung (Feigl) **92**, 72, 74, 75. 1918.
- Eine Mikrobestimmung des Calciums im Blut, — und anderen organischen Substanzen (de Waard) **97**, 176. 1919.
- Mikrocalciumbestimmung direkt im — (de Waard) **97**, 186. 1919.
- Einfluß der Enteiweißungsmittel des — auf die Magnesiafällung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
- Der Cholesteringehalt des — bei Lipämie und Coma diabeticum (Rewald) **99**, 256. 1919.
- Der Cholesteringehalt des — in der Norm (Rewald) **99**, 256. 1919.
- Die spezifische Wärme des Blutes und des — unter besonderer Berücksichtigung der Methodik (Atzler und Richter) **100**, 193. 1919.
- Änderungen des Harnsäuregehaltes im — und in den überlebenden Blutkörperchen (Bornstein und Griesbach) **101**, 194. 1920.
- Über die Verteilung der Harnsäure auf — und Körperchen (Bornstein und Griesbach) **101**, 198. 1920.
- Einwirkung des — nichtcarcinomatöser Individuen auf isolierte Krebszellen ((Korischoner und Morgenstern) **104**, 264. 1920.
- Einwirkung des — Carcinomkranker auf isolierte Krebszellen (Korischoner und Morgenstern) **104**, 271. 1920.
- Einwirkung des — nicht carcinomatöser Individuen und Carcinomkranker auf Leberzellen (Korischoner und Morgenstern) **104**, 274. 1920.

- Serum, Einwirkung des — fiebernder nichtcarcinomatöser Individuen auf isolierte Krebszellen (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 278. 1920.
- Einwirkung des inaktivierten — carcinomfreier Individuen und Carcinomkranker auf isolierte Krebszellen (Koritschoner und Morgenstern) **104**, 278. 1920.
- Eine genaue Analyse des Einflusses einer geringen elektrischen Ladung auf Blutkörperchen in — und in Salzlösung (Brinkman und van Dam) **108**, 54. 1920.
- Über den Gehalt an freiem und gebundenem Cholesterin im — vor und nach Splenektomie (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
- Quantitative Schätzung des Lipochroms im — und in tierischem und pflanzlichem Gewebe (van den Bergh, Muller, Broekmeyer) **108**, 286. 1920.
- Die Fibrinferment- und Fibrinogenbestimmung nach der Injektion von normalem — in den normalen Tierkörper (Togawa) **109**, 25. 1920.
- Der Zustand des Chlors in — und Plasma (Rusznýák) **110**, 60. 1920.
- Über den Einfluß von menschlichem — auf die Ureasewirkung (Rona und György) **111**, 120. 1920.
- Gehalt des — an anorganischem Phosphor (Feigl) **112**, 42. 1920.
- Gehalt des — an säurelöslichem Phosphor (Feigl) **112**, 45. 1920.
- Gehalt des — an lipoidem Phosphor (Feigl) **112**, 46. 1920.
- Gehalt des — an gesamten Phosphor (Feigl) **112**, 47. 1920.
- Gehalt des — an proteinoidem Phosphor (Feigl) **112**, 47. 1920.
- Der Gehalt des — an Restphosphor (Feigl) **112**, 48. 1920.
- Der Zustand des Zuckers im — (Rusznýák) **113**, 52. 1921.
- Über die auxoureatische Funktion des — (Jacoby) **114**, 152. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des menschlichen — (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über die Dielektrizitätskonstante des — vom Pferd (Keller) **115**, 140. 1921.
- Über die Verteilung des zum Blute hinzugefügten Wassers zwischen Blutkörperchen und — ((Takei) **115**, 220. 1921.
- Die Einwirkung von Pilocarpin auf den Eiweißgehalt des — (Bornstein und Vogel) **118**, 4. 1921.
- Über die Ablösung adsorbierter Invertase durch — (Michaelis) **115**, 279. 1921.
- Serumalbumin, Die Wirkung der Elektrolyte auf das — (Szent-Györgyi) **110**, 119. 1920.
- Serumanalyse, Anwendung des Preglschen Verfahrens auf die — (Wiener) **115**, 42. 1921.
- Serumausflockung bei Syphilis, Studium über — (Georgi) **93**, 16. 1919.
- Serumbestandteile, Über die Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumammoniumphosphat und die Behinderung der Fällung durch — (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
- Über die Behinderung der Magnesiafällung durch — (Kleinmann) **99**, 29. 1919.
- Serumhämolysen, Über — und -lipolyse (Olsen und Goette) **112**, 188. 1920.
- Seruminjektionen, Ein neues Krankheitsbild nach — (Forßmann) **110**, 158. 1920.
- Serumlipase, Über die Wirkung des Atoxyls auf — (Rona und Bach) **111**, 166. 1920.
- Über die Wirkung des Chinins auf — (Rona und Reinicke) **118**, 213. 1921.
- Serumlipolyse, Über Serumhämolysen und — (Olsen und Goette) **112**, 188. 1920.

- Serumreaktionen, Über spezifische — mit einfach zusammengesetzten Substanzen von bekannter Konstitution (organischen Säuren) (Landsteiner) **104**, 280. 1920.
- Serumuntersuchung, Studien zur Methodik der refraktometrischen — auf Abwehrfermente (Mikro-Abderhalden-Reaktion) (Meyer) **114**, 194. 1921.
- Silber, Zur Oligodynamie des — (Doerr) **106**, 110. 1920.
- Zur Oligodynamie des — (Doerr) **107**, 207. 1920.
- Über die oligodynamische Wirkung des — (Acél) **112**, 23. 1920.
- Zur Oligodynamie des — (Doerr) **113**, 58. 1921.
- Absonderung von Bakterienarten aus Bakteriengemengen durch metallisches — (Doerr) **118**, 63. 1921.
- Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Über die Wirkung metallischen Kupfers und metallischen — auf Diastase (Luger) **117**, 153. 1921.
- Versuche mit kolloidalem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 311. 1921.
- Silberhydrosol, Über das Verhalten geschützter — in Elektrolytlösungen und Blutserum (Voigt) **96**, 248. 1919.
- Silberlösungen, Die Giftwirkung der — und Kupferlösungen gegen Schimmelpilze (v. Plottho) **110**, 52. 1920.
- Silbernitrat, Diffusion von Calciumchlorid in 10%iger Leimgallerte mit und ohne —zusatz (Fürth, Bauer und Piesch) **100**, 44. 1919.
- Silberphosphat, Über die Bestimmung der Phosphorsäure als Uranylphosphat und als — (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
- Die volumetrische Bestimmung der Phosphorsäure als — (Kleinmann) **99**, 37. 1919.
- Die nephelometrische Bestimmung der Phosphorsäure als — (Kleinmann) **99**, 40. 1919.
- Silberreduktion, Die — des Urochromogens (Weiß) **112**, 76. 1920.
- Sinapis alba, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **98**, **99**. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Skelettmuskel, Der Tryptophangehalt des menschlichen — (Fürth und Lieben) **109**, 148. 1920.
- Sojabohne, Versuche über den Urikasegehalt der — (Némec) **112**, 288. 1920.
- Über die Hämagglutinine der — (Ruß und Oesterlin) **114**, 259. 1921.
- Sojabohnenurease, Versuche über die Giftwirkung des Thiodiglykols und seiner Derivate an — (Rona und Petow) **111**, 134. 1920.
- Solanum tuberosum, Nachweis der Saccharophosphatase in den Blättern von — (Némec und Duchoň) **119**, 79. 1921.
- Sondernährwert, Über den Begriff — (Aron) **92**, 223. 1918.
- Zum — verschiedener Nahrungsfette (Aron und Gralka) **115**, 188. 1921.
- Sonnenblume (*Helianthus annuus*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Sorbit, Über das Aktivierungsvermögen des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 302. 1920.
- Sorbose, Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Sorghum vulgare, Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.

- Sozjodolkalium**, Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 150. 1921.
- Speichel**, Versuche über Spaltung des Tannins durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 208. 1919.
- Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.
- Über den Gehalt des — an Harnstoff und Ammoniak (Gad-Andresen) **116**, 283. 1921.
- Speisen**, Die Erforschung der in den Lebensmitteln enthaltenen Geschmack- und Geruchstoffe (Würz- und Anregungsstoffe) und ihres chemischen und physikalisch-chemischen Verhaltens bei der Zubereitung der — (Paul) **93**, 373. 1919.
- Spektrophotometer**, Ist das Absorptionsverhältnis (Vierordt) ein von der Art des verwendeten Apparats — unabhängiger Wert (Hári) **95**, 266. 1919.
- Spektrum**, Die Absorptionsmaxima im — der neutralen Lösungen des Methämoglobins (Hári) **103**, 278. 1920.
- Spezifische Wärme**, Die — des Blutes und des Serums unter besonderer Berücksichtigung der Methodik (Atzler und Richter) **100**, 193. 1919.
- Spezifität**, Die — der Antikörper und die spezifischen serologischen Reaktionen (v. Liebermann) **91**, 53. 1918.
- Sphingosinsulfat**, Das Verhalten des — im Körper des Hundes und Kaninchens (Shimizu) **117**, 264. 1921.
- Spiegelbildlichkeit**, Methode der Trennung spiegelbildlicher Moleküle durch Störung der — bei der Verbindung der spiegelbildlichen Moleküle mit ein und demselben asymmetrischen Molekül (Erlenmeyer) **97**, 305. 1919.
- Spinacea oleracea**, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Staehein) **96**, 14. 1919.
- Spinalflüssigkeit**, Über den Harnstoffgehalt der — (Gad-Andresen) **116**, 277. 1921.
- Spirillum volutans**, Über die Wirkung photodynamischer Stoffe auf — und die Beziehungen der photodynamischen Erscheinung zur Phototaxis (Metzner) **101**, 33. 1919.
- Über das Verhalten von — in Erythrosin- und Eosinlösung bei Dunkel-feldbeleuchtung (Metzner) **101**, 37. 1919.
- Spirochäten**, Kataphoresversuche an — (v. Szent-Györgi) **113**, 30. 1921.
- Spirogyra spez.**, Die Verarbeitung des Oxalations durch — (Staehein) **96**, 13. 1919.
- Spitzahorn** (*Acer platanoides*) Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen ((Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Spitzwegerich** (*Plantago lanceolata*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner, Schneider) **116**, 209. 1920.
- Splenektomie**, Über den Gehalt an freiem und gebundenem Cholesterin im Serum vor und nach — (Rosenthal und Holzer) **108**, 230. 1920.
- Splenomegalie**, Über den Gehalt der Erythrocyten an Cholesterin und die Jodzahl des Blutfettes bei — (Rosenthal und Holzer) **108**, 226. 1920.
- Sproßpilze**, Kataphoresversuche an — (v. Szent-Györgi) **113**, 30. 1921.
- Stalagmometer**, Die hämolytische Wirkung von Chloroform nach Durchgang durch das — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 268. 1920.
- Stalagmometrie**, Zur Visco- und — des Harns (Jcöl) **119**, 93. 1921.
- Stalagmone**, Die — des Harns (Bechold und Reiner) **108**, 98. 1920.
- Die Tageskurve der — (Zandén) **114**, 211. 1921.
- Über Harnkolloide und — (Pribram und Eigenberger) **115**, 168. 1921.

- Stanni-Ammonium-chlorid (Pinksalz), Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 321. 1920.
- Staphylococcus albus, Die Adsorption von — durch Verbandstoffe (Belák) **96**, 211. 1919.
- Stärke, Über die Höhe des Blutzuckers vor und nach der Hydrolyse des Blutes nach Eingabe von — beim Kaninchen (Krok) **92**, 86. 1918.
- Einwirkung von Formaldehyd auf lösliche — (Wohlgemuth) **94**, 221. 1919.
- Über den vermeintlichen Abbau der — durch Formaldehyd (Wohlgemuth) **99**, 316. 1919.
- Über eine Verbindung der — mit Phosphorsäure (Kerb) **100**, 3. 1919.
- Über den Abbau von löslicher — durch Hundeserum (Herzfeld und Klinger) **114**, 30. 1921.
- Stärkearten, Über die Reindarstellung von — (Herzfeld und Klinger) **107**, 270. 1920.
- Stärkephosphorsaures Blei, Darstellung des — (Kerb) **100**, 10. 1919.
- Stärkespaltung, Einfluß der Temperatur auf die Diastase bei der — (König) **110**, 280. 1920.
- Stearinaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Stearinsaures Natrium, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 307. 1920.
- Sterine, Studien zur Biochemie der Phosphatide und — (Brinkman und van Dam) **108**, 35, 52, 61. 1920.
- Schmelzpunkte der — (Rosenbaum) **109**, 277. 1920.
- Steringehalt, Über den — der Nahrungsfette (Rosenbaum) **109**, 275. 1920.
- Sterische Hinderung, Über — durch Kern-Methylgruppen (Heubner) **93**, 395. 1919.
- Stickstoff, Über die Veränderungen der —formen in keimender Lupine, insbesondere über das Verhältnis von formoltitrierbarem und Formalinstickstoff zum Gesamtstickstoff (Sertsz) **93**, 253. 1919.
- Entsteht bei der Reduktion der Salpetersäure freier — ? (Warburg und Negelein) **110**, 100. 1920.
- Bildet sich bei Bestrahlung in dem Nitratgemisch freier — ? (Warburg und Negelein) **110**, 113. 1920.
- Untersuchungen über die Mobilisation der Aschenbestandteile und des — in Zweigen beim frühjährlichen Austreiben (Rippel) **113**, 125. 1921.
- Stickstoffausscheidung, Vergleichende Untersuchungen über — kranker Nieren mittels Harnstoffbelastung und Ambardscher Konstante (Guggenheimer) **99**, 297. 1919.
- Stickstoffbestimmungen, Die Mikro— im Blut (Richter-Quittner) **96**, 101. 1919.
- Über — im Harn eines normalen Individuums bei gemischter Kost (Richter-Quittner) **96**, 102. 1919.
- Stickstoffdefizit, Über Resistenz der roten Blutkörperchen bei — und bei Inanition (Acél) **95**, 211. 1919.
- Stickstoffgehalt, Über den — von Bakterienkatalase (Jacoby) **95**, 130. 1919.
- Stickstoffhaltige Substanzen, Über die Verwandlung — bei den Endphasen der Hefenautolyse (Iwanoff) **120**, 1. 1921.
- Stickstoff-Sauerstoff-Verbindungen, Über den Einfluß der — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 309. 1920.
- Stickstoffstoffwechsel, Wirkung der proteinogenen Amine auf den — schilddrüsenloser Hunde (Abelin) **93**, 128. 1919.

- Stickstoffstoffwechsel, Die Beeinflussung des — der Ratte durch Tyramin und Phenyläthylamin (Abelin) **101**, 206. 1920.
- Stickstoffsubstanz, Über die biologische Wertigkeit der — des Leims und einiger Knochenpräparate und Extrakte (Boruttau) **94**, 194. 1919.
- Der Gehalt der Milch altemelker Kühe an — (Nottbohm) **95**, 8. 1919.
- Stickstoffumsatz, Der — der Ferkel (Wellmann) **117**, 125. 1921.
- Stoffaustausch, Untersuchungen über die Mitwirkung der — beim — der pflanzlichen Zelle (Boas) **117**, 166. 1921.
- Stoffumsatz, Über den — junger Ferkel auf Grund von Fütterungsversuchen, verbunden mit der Zerlegung ganzer Ferkelkörper (Wellmann) **117**, 119. 1921.
- Stoffwechsel, Der — bei der progressiven Paralyse (Allers) **96**, 106. 1919.
- Weitere Erfahrungen über die Bildung und Bedeutung der Fructose-diphosphorsäure im — der Hefe (Neuberg) **103**, 320. 1920.
- Untersuchungen über die Funktion der Thymus und der Schilddrüse, geprüft am Verhalten des respiratorischen — bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Ruchti) **105**, 1. 1920.
- Über den — der Amphibienlarven (Parnas und Krasinska) **116**, 108. 1921.
- Über das Schicksal parenteral verabreichten Schwefels und seinen Einfluß auf den — (Meyer-Bisch und Basch) **118**, 39. 1921.
- Stoffwechselbilanzen, Die elementar-analytische Methode zur direkten Bestimmung von Kohlensäure und Sauerstoff in der Berthelotschen Bombe und ihre Bedeutung für — speziell beim Herbivoren (Klein und Steuber) **120**, 81. 1921.
- Stoffwechselprozesse, Untersuchungen über den Zusammenhang verschiedener — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 1. 1918.
- Die Beeinflussung verschiedener — durch Giftwirkung bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 4. 1918.
- Stoffwechselregulierung, Weitere Untersuchungen über — bei Bakterien (Verzár und Bögel) **108**, 207. 1920.
- Stoffwechselversuche, Die Cellulosegärung im Pansen des Ochsen und ihre Bedeutung für — (Klein) **117**, 67. 1921.
- Das Ergebnis der — an Ferkeln (Wellmann) **117**, 121. 1921.
- Strahlen, Beitrag zur Milchsäurespaltung durch kurzwellige — (Baudisch) **103**, 59. 1920.
- Streptococcus haemolyticus*, Über die Säure- und Alkalibildung von — (Verzár und Bögel) **108**, 211. 1920.
- Streupulver, Die Wirkungsweise der — in physiologisch-chemischer Hinsicht (Belák) **96**, 217. 1919.
- Die Farbstoffadsorption durch — (Belák) **96**, 218. 1919.
- Stroh, Der Futterwert des nach den Beckmannschen Verfahren aufgeschlossenen — und der Spreu (Völtz) **102**, 151. 1920.
- Strohstoff, Der Futterwert des nach der Beckmannschen Methode gewonnenen — (Völtz) **102**, 221. (1920).
- Stromata, Ultramikroskopische Untersuchungen an — (Salén) **110**, 176. 1920.
- Strontium, Kann in der Durchströmungsflüssigkeit das Ca durch —, Ba oder Mg vertreten werden? (Hamburger und Alons) **94**, 129. 1919.
- Wirkung von — auf das Hämoglobin (Straub und Meier) **109**, 64. 1920.
- Wirkung von — auf die Zellkolloide (Straub und Meier) **109**, 65. 1920.
- Strontiumcarbonat, Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer Traubenzuckerlösung beim Kochen mit — (Murschhauser) **101**, 76. 1919.

- Strophantin, Über die Diffusibilität des — (Walter) **92**, 272. 1918.
- Über die Adsorption des — durch Kohle (Walter) **92**, 274. 1918.
- Die Wirkungen des — auf Kolloide (Pietrkowski) **98**, 92. 1919.
- Verhalten der mit — vergifteten Goldlösung gegenüber Elektrolyten (Pietrkowski) **98**, 96. 1919.
- Der Einfluß des — auf den Quellungsvorgang (Pietrkowski) **98**, 98. 1919.
- Der Einfluß von — auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher Erythrocyten (Straub und Meier) **111**, 73. 1920.
- Strychnin, Die emulgierende Wirkung des — und —nitrats auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyretica (Boresch) **101**, 130. 1919.
- Strychnin-Molybdänreagens, Spezielle Phosphorsäure-Nephelometrie und Neuformung des — (Kleinmann) **99**, 150. 1919.
- Untersuchungen über das —. Bisheriger Stand (Kleinmann) **99**, 154. 1919.
- Strychninnitrat, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 127. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 83. 1921.
- Strychnin-Phosphorsäure-Molybdänverbindung, Die Bestimmung der Phosphorsäure als — (Nephelometrie) (Kleinmann) **99**, 115. 150. 1919.
- Strychninvergiftung, Glykogenbestimmung nach akuter Adrenalin- oder — bei milzlosen und normalen Tieren (Togawa) **109**, 15. 1920.
- Stufentitration, Ergänzung der — eines Säure-Phosphatgemisches durch alkalische Indikatoren (Windisch und Dietrich) **100**, 133. 1919.
- Stufentitrationen, Über — (Windisch und Dietrich) **100**, 143. 1919.
- Sublimat, Die Beeinflussung verschiedener Stoffwechselprozesse durch — bei *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 8. 1918.
- Reinigung bzw. Anreicherung des alkoholischen Hefextraktes durch Fällen mit — (Fränkel und Schwarz) **112**, 224. 1920.
- Einfluß des — (in Gegenwart von NaCl) auf die Entmischung von Lecithin-Cholesterin (Hattori) **119**, 55. 1921.
- Subminimale Reize, Beeinflussen — den Ablauf chemischer Umsetzungen im isolierten Muskel? (Parnas und Laska-Mintz) **116**, 59. 1921.
- Succinoxydon, Über quantitative Versuche mit dem — von Battelli und Stern (Einbeck) **95**, 296. 1919.
- Sulfate, Über Schwefelwasserstoffbildung aus — durch Faeces (Kochmann) **112**, 255. 1920.
- Sulfite, Die Rolle der — als Abfangmittel des Formaldehyd (Neuberg, Hirsch, Reinfurth) **105**, 331. 1920.
- Sulfonal, Über die Gewöhnung an — beim Hunde (Biberfeld) **92**, 205. 1918.
- Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 90. 1919.
- Suprarenin, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 268. 1921.
- Synthese, Intra- und intermolekular wirkende Kräfte und ihre Bedeutung bei Umlagerungen, bei der Racemisierung und der asymmetrischen — (Erlenmeyer) **97**, 198. 1919.
- Asymmetrische — und die Frage nach der Existenzfähigkeit ungesättigter Verbindungen in Form von asymmetrischen, ungesättigten, zweiwertigen Radikalen (Erlenmeyer) **97**, 203. 1919.
- Weitere asymmetrische — von aktivem Zimtsäuredibromid durch Bromaddition an andere Kombinationen von inaktiver Zimtsäure mit aktiven Substanzen (Erlenmeyer) **97**, 231. 1919.

- Synthese, Über eine asymmetrische —, die von einer in relativ isomeren Konfigurationen einstellbaren gesättigten Verbindung ausgeht (Erlenmeyer) **97**, 240. 1919.
- Über die — des d,l,3,4-Dioxyphenylalanins (Hirai) **114**, 67. 1921.
- Syphilis, Studien über Serumausflockung bei — (Georgi) **98**, 16. 1919.
- Tabaksaft, Wirkung des — auf die Carcinomzellenzerstörung (Freund und Kaminer) **112**, 129. 1920.
- Prüfung des — auf die Extrakte normaler Rattenhaut (Freund und Kaminer) **112**, 131. 1920.
- Versuch, ob — oder Pyridin der Rattenhaut carcinomzellschützende Eigenschaften verleihen können (Freund und Kaminer) **112**, 137. 1920.
- Tannigen, Einiges über die Eigenschaft des — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 227. 1919.
- Spaltungsversuche des — mit Körperelementen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 227. 1919.
- Tannin, Prüfung der Färbungen des Molybdän mit — und mehrwertigen Phenolen (Kleinmann) **99**, 71. 1919.
- Lokalisation der Spaltung des — durch Fermente (Sieburg-Mordhorst) **100**, 208. 1919.
- Spaltung des — durch Speichel (Sieburg und Mordhorst) **100**, 209. 1919.
- Spaltung des — durch Magenschleimhautzellen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 209. 1919.
- Über Spaltung von — durch Dünndarmzellen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 212. 1919.
- Spaltet die Leber —? (Sieburg und Mordhorst) **100**, 216. 1919.
- Spaltung des — durch die Pankreaszellen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 216. 1919.
- Wirkung der Milzzellen auf — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
- Über die Zersetzung des — durch die Nierenzellen (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
- Versuch über die Zersetzung des — durch Blutserum (Sieburg und Mordhorst) **100**, 218. 1919.
- Fällung von Stärke durch — (Herzfeld und Klinger) **107**, 279. 1920.
- Taube, Über den Gehalt des Blutes, Plasmas und Serums an säurelöslichem Phosphor bei der — (Iversen) **109**, 217. 1920.
- Tellur, Zur Pharmakologie des Selens und — (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.
- Tellursäure, Die Wirkung der — auf Bakterien (Joachimoglu) **107**, 300. 1920.
- Temperatur, Einfluß der — auf die Katalasewirkung (Jacoby) **92**, 137. 198.
- Über den Einfluß der — auf Cytozym-(Thrombokynase-)Lösungen (Freund) **94**, 268. 1919.
- Einfluß hoher — auf die Existenz der Enzyme (Staehelin) **96**, 28. 1919.
- Einfluß verschiedener — auf die Verarbeitung des Oxalations (Staehelin) **96**, 30. 1919.
- Einfluß der — auf die Erzeugung der Niederschläge bei der Nephelometrie (Kleinmann) **99**, 143. 1919.
- Über den Einfluß der — auf die Oberflächenspannung narkotischer Stoffe (Winterstein) **100**, 81. 1919.
- Einfluß der — auf die Assimilation (Warburg) **100**, 258. 1919.
- Untersuchungen über den Einfluß von — auf Fermente, besonders von Lab und Pepsin (König) **110**, 266. 1920.
- Einfluß der — auf das Labferment allein bei der Milchgerinnung (König) **110**, 266. 1920.

- Temperatur, Einfluß der — auf das Pepsin allein bei der Caseinverdauung (König) **110**, 275. 1920.
- Einfluß der — auf die Diastase bei der Stärkespaltung (König) **110**, 280. 1920.
- Der Einfluß der — auf die Dehnung isolierter Gefäße (Rothlin) **111**, 229. 1920.
- Über die Beziehung von Druck, — und Fermentwirkung (Fränkel) **115**, 85. 1921.
- Einfluß der — auf die aktuelle Reaktion des Blutes (de Corral) **117**, 1. 1921.
- Einfluß von — einflüssen auf die biologische Wirkung der Röntgenstrahlen (Petry) **119**, 33. 1921.
- Temperatureinflüsse, Wirkung der — auf Wachstumsvorgänge bei Triticumkeimlingen bei Röntgenbestrahlung (Petry) **119**, 30. 1921.
- Temperaturkoeffizient, Der — des das Oxalation abbauenden Fermentes (Stachelin) **96**, 32. 1919.
- Bestimmung des — bei der enzymatischen Harnstoffspaltung (v. Euler und Brandting) **97**, 118. 1919.
- Über — und Temperaturoptimum der Urease (Lövgren) **119**, 248. 1921.
- Bestimmung des — für γ -Dinitrophenol (Michaelis und Krüger) **119**, 316. 1921.
- Temperaturkoeffizienten, Die — der Indikatorkonstanten (Michaelis und Gyemant) **109**, 194. 1920.
- Über den — der H_2O_2 -Spaltung durch Fettkatalase (Nordefeldt) **109**, 236. 1920.
- Temperaturoptimum, Über den Temperaturkoeffizienten und das — der Urease (Lövgren) **119**, 248. 1921.
- Terephthalsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Terephthalsaures Natrium, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Terpene, Beitrag zur Kenntnis des toxischen Einflusses der — auf die höheren Pflanzen (Némec und Straňák) **104**, 200. 1920.
- Die toxische Wirkung der — dämpfe auf etiolierte Pflanzen (Némec und Straňák) **104**, 203. 1920.
- Über die chemischen Veränderungen bei der toxischen Wirkung der — auf den Pflanzenorganismus (Némec und Straňák) **104**, 206. 1920.
- Tertiäramylalkohol, Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Tertiärbutylalkohol, Die narkotische Konzentration des — für die Narkose von Ellritzen und Kaulquappen (Fühner) **120**, 149. 1921.
- Tetanolysin, Versuche mit — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 154. 1920.
- Tetanospasmin, Versuche mit — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 161. 1920.
- Tetanusantitoxin, Verhalten des — beim Durchgang durch die Leber (Hahn und v. Skramlik) **112**, 156. 1920.
- Tetanusgift, Prüfung des — an Kaninchen- und Meerschweinchenblutkörperchen (Hahn und v. Skramlik) **112**, 154. 1920.
- Prüfung des — nach Durchgang durch die Leber (Hahn und v. Skramlik) **112**, 155. 1920.
- Tetanustoxin, Versuche mit — (Hahn und v. Skramlik) **112**, 151. 1920.
- Tetraäthylammoniumchlorid, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 270. 1921.

- Tetrachloräthan**, Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 134. 1921.
 - Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Tetrachloräthylen**, Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Piötz) **103**, 257. 1920.
- Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
 - Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 136. 1921.
 - Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Tetrachlordiäthylsulfid**, Versuche über die Giftwirkung des — an Sojabohnenurease (Rona und Petow) **111**, 160. 1920.
- Tetrachlorkohlenstoff**, Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- Tetrachlormethan**, Hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Piötz) **103**, 252. 1920.
- Die hämolytische Wirkung von — auf frisches Rinderblut (Piötz) **103**, 256, 260. 1920.
 - Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
 - Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 133. 1921.
 - Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
 - Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- Tetradekamethylendicarbonsäure**, Über die elektrosynthetische Darstellung der — (Stosius und Wiesler) **108**, 75. 1920.
- Tetramethylammoniumchlorid**, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 270. 1921.
- Tetramethyl-p-phenylendiamin**, Physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 148. 1919.
- Tetrapropylammoniumchlorid**, Über die Gefäßwirkung des — und ihre Beeinflussung durch anorganische Ionen (Teschendorf) **118**, 270. 1921.
- Thalliumchlorid**, Über die Einwirkung von — auf die Ricin-Hämagglutination (Rona und György) **105**, 126, 127. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 81. 1921.
- Theobromin**, Über die Grenzwerte der Muskelkontraktion durch — (Friedberg) **118**, 170. 1921.
- Theocin**, Wirkung des — auf den intermediären Wasser- und Kochsalzstoffwechsel beim entnierten Tier (Veil) **91**, 284. 1918.
- Theophyllin**, Über die Grenzwerte der Muskelkontraktion durch — (Friedberg) **118**, 170. 1921.
- Thermantitonumhefe**, Einwirkung von Toluol und Chloroform auf die — (Euler und Laurin) **97**, 160. 1919.
- Über Gärversuche mit — (Euler und Laurin) **97**, 161. 1919.
 - Über Zuwachsversuche mit — bei verschiedenen Temperaturen (Euler und Laurin) **97**, 165. 1919.

- Thermodynamik**, Die — der Nitratreduktion in Grünalgen (Warburg und Negelein) **110**, 82. 1920.
- Thermostat**, Ein — mit elektromagnetischer Reguliervorrichtung und elektrischer Heizung (Joachimoglu) **103**, 49. 1920.
- Thiodiglykol**, Versuche über die Giftwirkung des — und seiner Derivate an Sojabohnenurease (Rona und Petow) **111**, 134. 1920.
- Thioglykolacetat**, Versuche über die Giftwirkung des — an Sojabohnenurease (Rona und Petow) **111**, 146. 1920.
- Thiosulfat**, Beeinflussung der Kaliumcyanidwirkung durch — bei der Harnstoffbildung (Löffler) **112**, 185. 1920.
- Thiosulfate**, Über den Nachweis geringer Mengen — im Harn (Lasche) **97**, 7. 1919.
- Thorium**, Über die biologische Wirkung des — (Jastrowitz) **94**, 313. 1919.
- Beeinflussung der Nuclease durch — (Jastrowitz) **94**, 329. 1919.
- Experimentelle Beeinflussung des Purinstoffwechsels beim Hunde durch — (Jastrowitz) **95**, 338. 1919.
- Beeinflussung der Peroxydase durch — (Jastrowitz) **94**, 354. 1919.
- Thorium X.**, Versuche über die Wirkung des — auf die Purinkörper im Hinblick auf die Gichttherapie (Jastrowitz) **94**, 324. 1919.
- Versuche über die Beeinflussung von Harnsäure-Pseudolösungen durch — (Jastrowitz) **94**, 345. 1919.
- Über die Beeinflussung der peptolytischen Fermente durch — (Jastrowitz) **94**, 348. 1919.
- Thoriumwirkung**, Uricolyse und — (Jastrowitz) **94**, 332. 1919.
- Thormählensche Reaktion**, Über die — (Herzog und Zellner) **96**, 236. 1919.
- Thujon**, Über den Aktivierungseffekt des — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 278. 1920.
- Thymol**, Die Einwirkung von — dampf auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Die emulgierende Wirkung des — auf die Fettknäuel der Fontinalis antipyrretica (Beresch) **101**, 124. 1915.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
- Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Thymus**, Untersuchungen über die Funktion der — und der Schilddrüse, geprüft am Verhalten des respiratorischen Stoffwechsels bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Ruchti) **105**, 1. 1920.
- Thymushiston**, Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 144. 1920.
- Thyreoidin**, Einwirkung des — auf den intermediären Kochsalzstoffwechsel (Veil) **91**, 281. 1918.
- Tierische Gewebe**, Über Kalkbindung durch — (Freudenberg und György) **110**, 299. 1920.
- Über Kalkbindung durch — (Freudenberg und György) **115**, 96. 1921.
- Tierkohle**, Die Adsorption der Alkalichloride an — (Hartleben) **115**, 46. 1921.
- Tierkörper**, Über die Bildung der Oxalsäure im — (Pincussohn) **99**, 276. 1919.
- Über den Einfluß von CO_2 -, Cl -, PO_4 -Ionen auf die Oxydationsvorgänge im — (Bing) **113**, 210. 1921.
- Zur Kenntnis des oxydativen Zuckerabbaues im — (Hirsch) **117**, 113. 1921.
- Verhalten des Pyrrols im — (Shimizu) **117**, 266. 1921.

- Titrationen, Die — mit oberflächenaktiven Stoffen als Indicator (Windisch und Dietrich) **100**, 130. 1919.
- Über — mit oberflächenaktiven Stoffen als Indicator (Windisch und Dietrich) **101**, 82. 1919.
- Titrationssacidität, Über Veränderungen der — Oberflächenspannung und Farbe von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte Ultrafiltration (Windisch und Dietrich) **105**, 96. 1920.
- Toleranz, Die — der Nieren für Glucose (Hamburger und Brinkman) **94**, 131. 1919.
- o-Toluidin, Über die Verteilung von — in gesättigter Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- o-Toluidinarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- p-Toluidinarsinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 289. 1920.
- Toluidinblau, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Toluidinsulfosäure (2,5), Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- p-Toluidinsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- Toluol, Die Einwirkung von —dampf auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Einwirkung von — auf die Thermanitonumhefe (Euler und Laurin) **97**, 160. 1919.
- Toluylaldehyde, Über das Verhalten der o-, m-, p- zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- m-Toluylsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Tonerde, Der Eisengehalt der Öle, Wachsarten, Fette, Harze, Gummiharze, Gummiarten; sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und — (Gonnermann) **95**, 286. 1919.
- Tonus, Untersuchungen über den — an isolierten Gefäßstreifen (Rothlin) **111**, 225. 1920.
- Tonusschwankungen, Über rhythmische — bei überlebenden Gefäßen (Rothlin) **111**, 236. 1920.
- Toxämische Krankheitszustände, Über das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoiden im menschlichen Blute bei — (Feigl) **93**, 257. 1919.
- Toxikologie, Untersuchungen über den säurelöslichen Phosphor in Blut und Plasma bei verschiedenen Tieren sowie einige Studien über die — der verschiedenen Phosphate (Iversen) **109**, 211. 1920.
- Toxikologischer Nachweis, Der — des Cytisins (Fühner und Mertens) **115**, 262. 1921.
- Toxinadsorption, Die — von Verbandstoffen (Belák) **96**, 212. 1919.
- Toxine, Die Oberflächenaktivität der Homologen des Hydrochinins und deren — (Traube) **98**, 197. 1919.
- Zur Kenntnis der Wirkung blanker Metalle auf — (Erdstein und Fürth) **118**, 256. 1921.
- Toxischer Einfluß, Beitrag zur Kenntnis des — der Terpene auf die höheren Pflanzen (Némec und Straňák) **104**, 200. 1920.
- Tradescantia zebrina, Koagulationstemperaturen von Plasma der — Kahlho) **117**, 89. 1921.

- Tradescantia zebrina*, Einwirkung von Neutralsalzlösungen auf das Plasma von — (Kahho) **120**, 130. 1921.
- Tränen, Über den Harnstoffgehalt der menschlichen — und bei Katzen (Gad-Andresen) **116**, 291. 1921.
- Traubenzucker, Säurebildung bei verschiedener —konzentration durch *Bacterium coli commune* (Verzár) **91**, 30. 1918.
- Traubenzucker, Über Glycerinausbeuten bei der Vergärung von — (Neuberg und Reinfurth) **92**, 264. 1918.
- Ergänzende Bemerkungen über die Mikrobestimmung des — (Bang) **92**, 344. 1918.
- Über die Einwirkung von Carbonaten der alkalischen Erden auf — (Murschhauser) **97**, 97. 1919.
- Über die Einwirkung von Calciumcarbonat auf — (Murschhauser) **97**, 97. 1919.
- Über die Einwirkung von Carbonaten der alkalischen Erden auf — (Murschhauser) **99**, 190. 1919.
- Über die Einwirkung von Carbonaten der alkalischen Erden auf — (Murschhauser) **101**, 74. 1919.
- Änderung des optischen Drehungsvermögens und des Reduktionsvermögens einer —lösung beim Kochen mit den verschiedenen Erdalkalicarbonaten (Murschhauser) **101**, 76. 1919.
- Die Permeabilität der roten Blutkörper für den — (Bönniger) **103**, 306. 1920.
- Bemerkungen zu der Arbeit „Die Permeabilität der roten Blutkörperchen für den —“ von M. Bönniger (Brinkman und van Dam) **108**, 74. 1920.
- Parenterale —zufuhr bei milzlosen Tieren und Blutzucker (Togawa) **109**, 12. 1920.
- Untersuchungen über J. Bangs Mikromethode zur Bestimmung von — (Svend Aage Holbøll) **113**, 200. 1921.
- Über den Einfluß der Zugabe von — und Alanin zum Weißei auf die Bildung der d-Milchsäure bei der Bebrütung (Tomita) **116**, 15. 1921.
- Über das Verhalten des bei der Bebrütung von Hühnereiern dem Eiweiß zugesetzten — (Tomita) **116**, 22. 1921.
- Traubesche Theorie, Die Wirkung einiger Verwandten des Chloroforms mit besonderer Berücksichtigung der — über die Wirkung der Narkotica der Fettreihe (Joachimoglu) **120**, 203. 1921.
- Trendelenburgsches Froschpräparat, Sensibilisierung des — zur Adrenalinmessung (Alday-Redonnet) **110**, 306. 1920.
- Trennungsmethoden, Über — spiegelbildlicher Moleküle in die entgegengesetzt drehenden Komponenten (Erlenmeyer) **97**, 305. 1919.
- Triacetin, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1922.
- Einfluß der Lipase von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 189. 1921.
- Triacid, Die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Triaminoazobenzol, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 150. 1919.
- Triaminobenzol, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 150. 1919.
- Triaminophenol, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 150. 1919.
- Triaminotoluol, Über physiologische Versuche mit — (Meißner) **93**, 150. 1919.

- Triäthylamin, Verhalten von — gegen Jod-Jodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 207. 1921.
- Triäthylaminchlorhydrat, Löslichkeit von Di- und — in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 207. 1921.
- Tributylin, Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit von roten Blutkörperchen (György) **115**, 74. 1921.
- Trichloräthylen, Die hämolytische Wirkung von — auf Meerschweinchenblut (Plötz) **103**, 262. 1920.
- Die antiseptische Wirkung von — auf Blut (Salkowski) **107**, 199. 1920.
- Über die Wirkung des — auf das isolierte Froschherz (Kießling) **114**, 294. 1921.
- Über die gärungshemmende Wirkung des — auf Hefe (Plagge) **118**, 135. 1921.
- Die hämolytische und narkotische Konzentration des — (Joachimoglu) **120**, 206. 1921.
- α , α , β -Trichlorbutylaldehydhydrat, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg u. Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Trichloressigsäure, Einfluß der — auf die Magnesiasfällung der Phosphorsäure (Kleinmann) **99**, 31. 1919.
- Die Fällung von Rinderserumeiweiß durch — (Wagner) **104**, 193. 1920.
- Trichlormethan, Die antiseptische Wirkung von — auf Milch und Blut (Salkowski) **107**, 195. 1920.
- Trigallacetol, Das Verhalten des — im Organismus (Sieburg und Mordhorst) **100**, 222. 1919.
- Trimethylamin, Trennung von Di- und — mit Jod-Jodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Verhalten von — gegen Jod-Jodkaliumlösung (Franzen und Schneider) **116**, 205. 1921.
- Trimethylaminchlorhydrat, Löslichkeit von — in Chloroform (Franzen und Schneider) **116**, 204. 1921.
- Trimethylenglykol, Die sekundäre Bildung von — bei der zweiten Vergärungsform (Neuberg, Hirsch, Reinfurth) **105**, 331. 1920.
- Trinitrato-triammin-kobalt, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 323, 324. 1920.
- Trinatriumphosphat, Über die Gärung des Zuckers in Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 312. 1919.
- Trinitrotoluol, Über den Einschluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 312. 1920.
- Triolein, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Wirkung eines Kulturfiltrates von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 176. 1921.
- Tripalmitin, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Tripeptid, Über ein tryptophanhaltiges — aus Casein (Fränkel und Nassau) **110**, 285. 1920.
- Tristearin, Das Wachstum von *Aspergillus niger* auf — (Schenker) **120**, 173. 1921.
- Triticum sativum*, Nachweis von Saccharophosphatase in den Samen von — (Némeć und Duchoń) **119**, 78. 1921.
- Trockenhefe, Über die Verdaulichkeit und Ausnutzung der Hefennährstoffe in — (Völtz) **93**, 102. 1909.
- Tropfgeschwindigkeit, Vorrichtung zur Erzielung gleichmäßiger — bei der Nephelometrie (Kleinmann) **99**, 141. 1919.

Trypanblau, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.

Trypanosomen, Über Flockungen von — und Blutkörperchen (v. Szent-Györgi) **118**, 32. 1921.

Trypanrot, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.

Trypsin, Über die Spaltung von Tannigen durch — (Sieburg und Mordhorst) **100**, 228. 1919.

— Fibrinverdauung mit — und Duodenalsaft (Fürth und Lieben) **109**, 160. 1920.

— Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Cyankalium (Rona) **109**, 284. 1920.

— Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Dinatriumsulfit (Rona) **109**, 284. 1920.

— Die Beeinflussung der Wirksamkeit des — durch Phenylhydrazin (Rona) **109**, 285. 1920.

— Die Wirkung von Druck auf die Geschwindigkeit der Fermenthydrolysen durch Pepsin, — und Diastase (Meldolesi) **115**, 85. 1921.

Trypsinverdauung, Über die — von Fibrin (Fürth und Lieben) **109**, 156. 1920.

Tryptisches Ferment, Über eine neue Funktion des — (Anhydrase) und über die Darstellung von d-Tyrosinanhydrid und Tryptophananhydrid aus den tryptischen Verdauungsprodukten (Fränkel und Feldsberg) **120**, 218. 1921.

Tryptophan, Über das Fehlen der Bromreaktion auf — bei tryptisch verdauten Leukocyten (Weiß) **98**, 116. 1919.

— Einfluß von — auf die Präzipitation von Immunseren (Landsteiner) **104**, 294. 1920.

— Colorimetrische Untersuchungen über das — (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.

— Zur Kenntnis der Proteine der Immunsera und ihres —gehaltes (Fürth und Lieben) **116**, 232. 1921.

— Über den —gehalt des Blutserums und der Milch (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.

— Colorimetrische Untersuchungen über das — (Fürth und Lieben) **109**, 124. 153. 1920.

— Darstellung des — (Fürth und Lieben) **109**, 161. 1920.

— Über die Abspaltung des — beim Verdauungsvorgang (Fürth und Lieben) **109**, 153. 1920.

— Bestimmung des —gehaltes in einen —haltigen Tripeptid (Fränkel und Nassau) **110**, 294. 1920.

— Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.

— Colorimetrische Untersuchungen über das — (Fürth und Lieben) **116**, 224, 232. 1921.

d-Tryptophananhydrid, Über eine neue Funktion des tryptischen Fermentes (Anhydrase) und über die Darstellung von d-Tyrosinanhydrid und — aus den tryptischen Verdauungsprodukten (Fränkel und Feldsberg) **120**, 218, 223. 1921.

— Die colorimetrische Bestimmung des — (Fränkel und Feldsberg) **120**, 227. 1921.

— Die optische Aktivität des — (Fränkel und Feldsberg) **120**, 229. 1921.

Tryptophanbestimmung, Bisherige Versuche zur — in Proteinen (Fürth und Nobel) **109**, 103. 1920.

- Triptophanbestimmung**, Methodische Untersuchungen über die colorimetrische — auf Grund der Voisenetschen Reaktion, sowie über die Anwendung derselben auf Eiweißkörper und Organe (Fürth und Lieben) **109**, 124. 1920.
- Verfahren zur — in Proteinen (Fürth und Lieben) **109**, 134. 1920.
- Tryptophangehalt**, Der — des Blutserums (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Der — des Rinderblutserums (Fürth und Nobel) **109**, 113. 1920.
- Der — des Caseins (Fürth und Nobel) **109**, 116. 1920.
- Der — der Milch (Fürth und Nobel) **109**, 116. 1920.
- Der — der Kuhmilch (Fürth und Nobel) **109**, 117. 1920.
- Über den — menschlicher Organe (Fürth und Lieben) **109**, 147. 1920.
- Tryptophanhaltiges Tripeptid**, Über ein — aus Casein (Fränkel und Nassau) **110**, 287. 1920.
- Tryptophankomplexe**, Über die Melanoidinbildung bei der Säurehydrolyse von Proteinen und ihre Abhängigkeit von — (Fürth und Lieben) **116**, 224. 1921.
- Tuberkulin**, Versuche über die adrenalinbeeinflussende Wirkung des —, verschiedener genuiner Eiweißkörper, der Nucleinsäure und des Goldhydrosols (Gröer und Matula) **102**, 32. 1920.
- Tubermelanin**, Die Eigenschaften des — (Haehn) **100**, 116. 1919.
- Tyndallkegel**, Versuche mit dem — bei Narkoticis (Traube und Klein) **120**, 114. 1921.
- Tyndallmeter**, Das — nach Mecklenburg und Valentiner (Kleinmann) **99**, 128. 1919.
- Typhin**, Adrenalinbeeinflussung durch Diphtherietoxin, Diphtherienucleoproteid und — unter Wasserstoffatmosphäre (Gröer und Matula) **102**, 31. 1920.
- Typhus**, Die Änderung der Aussalzbarekeit von Bakterien der —gruppe durch verschiedene Verhältnisse (Verzár und Beck) **107**, 81. 1920.
- Typhusbacillennucleoproteid**, Einfluß des Diphtheriebacillennucleoproteids und des — auf die gefäßerregende Wirksamkeit des Adrenalins (v. Gröer und Matula) **102**, 25. 1920.
- Tyramin**, Wirkung von — und Phenyläthylamin auf den Gaswechsel der Ratte (Abelin) **101**, 203. 1920.
- Die Beeinflussung des Stickstoffwechsels der Ratte durch — und Phenyläthylamin (Abelin) **101**, 206. 1920.
- Wirkung des — und Phenyläthylamins auf den Kohlenhydratstoffwechsel (Abelin) **101**, 217. 1920.
- Einfluß von Dijodtyramin und — auf die Entwicklung von Froschlarven (Abelin) **102**, 58. 1920.
- Über die biologische Wirkung des — im Acetonitrilversuch (Wuth) **116**, 239. 1921.
- Tyrosin**, Über den quantitativen Nachweis des — mittels der Millonschen Reaktion (Weiß) **97**, 170. 1919.
- Über die Einwirkung von Diazomethan auf — (Herzig und Landsteiner) **105**, 113. 1920.
- Über die Einwirkung von — auf die Harnstoffspaltung durch Urease (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Oxydation des — an Kohle (Warburg und Negelein) **113**, 278. 1921.
- Über die Einwirkung von — auf die Senkungsgeschwindigkeit roter Blutkörperchen (György) **115**, 78. 1921.
- Über den Einfluß von — auf die Metamorphose von Froschlarven und vom Axolotl (Abelin) **116**, 138. 1921.

- l-Tyrosin, Über die Bildung von p-Oxyphenylelessigsäure und p-Oxyphenylacrylsäure aus — durch Bakterien (Hirai) **114**, 71. 1921.
- Tyrosinanhydrid, Optische Aktivität des — in alkalischer und saurer Lösung (Fränkel und Feldsberg) **120**, 225. 1921.
- d-Tyrosinanhydrid, Über eine neue Funktion des tryptischen Fermentes (Anhydrase) und über die Darstellung von — und d-Tryptophananhydrid aus den tryptischen Verdauungsprodukten (Fränkel und Feldsberg) **120**, 218. 1921.
- Tyrosinase, Die Zerlegung der — in Komponenten (Haehn) **105**, 169. 1920.
- Einfluß der Basen und Säuren auf die —reaktion (Haehn) **105**, 169. 1920.
- Die Inaktivierung der — durch Entsalzung mittels Dialyse (Haehn) **105**, 176. 1920.
- α -Tyrosinase, Versuche zur Darstellung einer inaktiven — (Haehn) **105**, 174. 1920.
- Die Aktivierung der — durch Salze (Haehn) **105**, 178. 1921.
- Über die Natur der — (Haehn) **105**, 186. 1920.
- Tyrosinasewirkung, Theorie der — (Haehn) **105**, 188. 1920.
- Überempfindlichkeit, Über Allergie und — (v. Liebermann) **91**, 74. 1918.
- Überführungsmethode, Eine mikroskopische — (Szent-Györgyi) **110**, 116. 1920.
- Überlebende Gefäße, Methodik zum Arbeiten an — (Rothlin) **111**, 221. 1920.
- Experimentelle Untersuchungen über allgemeine Eigenschaften — —streifen und über die Leistungsfähigkeit der Gefäßstreifenmethode für den Nachweis vasotonisierender Substanzen (Rothlin) **111**, 225. 1920.
- Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise einiger chemischer, vasotonisierender Substanzen organischer Natur auf — (Rothlin) **111**, 257. 1920.
- Versuche mit β -Imidazoläthylamin auf — verschiedener Organgebiete und verschiedener Tierarten (Rothlin) **111**, 299. 1920.
- Ultrafiltration, Über Veränderungen der Titrationsacidität, Oberflächenspannung und Farbe von Würze und vergorener Würze durch fraktionierte — (Windisch und Dietrich) **105**, 96. 1920.
- Ultramikroskopische Untersuchungen, Über — und Quellungsversuche (Pietrkowski) **98**, 92. 1919.
- Über die — der irreversiblen Fällungszone roter Blutkörperchen (Bechhold und Kraus) **109**, 229. 1920.
- Über — an Stromata (Salén) **110**, 176. 1920.
- Über — mit Narkoticis (Traube und Klein) **120**, 116. 1921.
- Ultraviolette Licht, Über die Wirkung der Becquerel- und Röntgenstrahlen sowie des — auf die Peroxydase und Methylenblau-Formalin-Reduktase-Reaktion der Kuhmilch (Reinle) **115**, 1. 1921.
- Umbelliferon, Über die physiologische Wirkung von — (Sieburg) **113**, 176. 1921.
- Undecylaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Undecylsäure, Stalagmometrische Versuche mit — (Windisch und Dietrich) **97**, 150. 1919.
- Einwirkung von Natronlauge, Salzsäure, Alkohol, primärem Natriumphosphat auf die Oberflächenspannung der — (Windisch und Dietrich) **97**, 160, 151. 1919.
- Unterernährung, Über den Energiegehalt des menschlichen Harnes bei chronischer — und bei kachektischen Zuständen (Fürth und Kozitschek) **96**, 297. 1919.

- Urämie, Die Hypochlorämie als Symptom der — (Veil) **91**, 306. 1918.
- Uranin, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 170. 1921.
- Uranylphosphat, Über die Bestimmung der Phosphorsäure als — und als Silberphosphat (Kleinmann) **99**, 19. 1919.
- Die volumetrische Bestimmung der Phosphorsäure als — (Kleinmann) **99**, 35. 1919.
- Die colorimetrische Bestimmung der Phosphorsäure als — (Kleinmann) **99**, 37. 1919.
- Uranylsulfat, Über den Einfluß des — auf die alkoholische Gärung (Neuberg und Sandberg) **109**, 322. 1920.
- Urease, Über die Verbreitung der — in den Getreidesamen (Němec) **91**, 126. 1918.
- Über den Verlauf der Harnstoffspaltung durch — (v. Euler und Brandting) **97**, 113. 1919.
- Bestimmung des durch — zersetzten Harnstoffs aus der CO_2 -Komponente des Zersetzungsproduktes (Partos) **103**, 292. 1920.
- Über die Prüfung der — (Partos) **103**, 295. 1920.
- Zur Kenntnis der —. Beitrag zum Studium der Giftwirkungen (Rona und György) **111**, 115. 1920.
- Über die optimale H-Ionenkonzentration für — (Rona und György) **111**, 117. 1920.
- Über die Einwirkung von Aminosäuren auf die Harnstoffspaltung durch — (Rona und György) **111**, 126. 1920.
- Über die Einwirkung von Arsenverbindungen auf — (Rona und György) **111**, 128. 1920.
- Studien über die — (Lövgren) **119**, 215. 1921.
- Eigenschaften der — (Lövgren) **119**, 221. 1921.
- Herstellung einer —lösung (Lövgren) **119**, 222. 1921.
- Herstellung fester —präparate (Lövgren) **119**, 227. 1921.
- Prüfung der Aktivität der — (Lövgren) **119**, 228. 1921.
- Die Selektivität der — (Lövgren) **119**, 235. 1921.
- Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf die Reaktionsgeschwindigkeit der — (Lövgren) **119**, 236. 1921.
- Einfluß der Enzymkonzentration und der Harnstoffkonzentration auf die —wirkung (Lövgren) **119**, 242, 243. 1921.
- Über den Temperaturkoeffizient und das Temperaturoptimum der — (Lövgren) **119**, 248. 1921.
- Über die Löslichkeit der — (Lövgren) **119**, 252. 1921.
- Über Stoffe, welche die —wirkung beschleunigen (Lövgren) **119**, 253. 1921.
- Über Stoffe, welche die —wirkung hemmen (Lövgren) **119**, 254. 1921.
- Über toxische Wirkungen der — (Lövgren) **119**, 257. 1921.
- Über das Co-Enzym der — (Lövgren) **119**, 258. 1921.
- Ureaselösung, Herstellung einer — (v. Euler und Brandting) **97**, 114. 1919.
- Ureasewirkung, Über den Einfluß von menschlichem Serum auf die — (Rona und György) **111**, 120. 1920.
- Urethan, Über die Gewöhnung an — beim Kaninchen (Biberfeld) **92**, 206. 1918.
- Über die Wirkung von — auf den Gaswechsel (Verzár) **92**, 334. 1918.
- Die Einwirkung von — auf die Keimung von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 90. 1919.
- (Äthyl), Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.

- Uricolyse, und Thoriumwirkung (Jastrowitz) **94**, 332. 1919.
- Urikase, Über — im Samenorganismus (Némec) **112**, 286. 1920.
- Urikasegehalt, Versuche über den — der Sojabohne (Némec) **112**, 288. 1920.
- Urikooxydase, Beeinflussung der — durch Calciumchlorid (Starkenstein) **106**, 157. 1920.
- Urin, Beitrag zur Methodik der Harnstoffstickstoffbestimmung im Blute und — (Albert) **93**, 82. 1919.
- Quantitative Bestimmung des Ammoniak im —, in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung (Hahn und Kootz) **105**, 220. 1920.
 - Untersuchungen über die Oberflächenspannung des — und ihre Anwendung auf die klinische Pathologie (Schemensky) **105**, 229. 1920.
 - Quantitative Brombestimmung im — (Hartwich) **107**, 202. 1920.
 - Untersuchungen über Ursachen von Variationen in der Reaktion des normalen menschlichen — (Holló) **113**, 246. 1921.
 - Die Titration des — (Holló) **113**, 247. 1921.
- Urochromogen, Das — (Weiß) **112**, 61. 1920.
- Die Herstellung der —fraktion (Weiß) **112**, 62. 1920.
 - Die Farbe des — (Weiß) **112**, 63. 1920.
 - Die Diazoreaktion des — (Weiß) **112**, 69. 1920.
 - Die Kaliumpermanganatreaktion des — (Weiß) **112**, 72. 1920.
 - Die Silberreduktion des — (Weiß) **112**, 76. 1920.
 - Darstellung und Charakterisierung des — (Weiß) **112**, 85. 1920.
 - Darstellung des — als Barytsalz (Weiß) **112**, 88. 1920.
 - Spontane Fällung des — mit Uromelanin (Weiß) **112**, 91. 1920.
 - Ursprung und Beziehungen des — (Weiß) **112**, 94. 1920.
- Uromelanin, Über — und Uromelanogen (Herzog und Zeller) **96**, 233. 1919.
- Über das — (Weiß) **112**, 77. 1920.
 - Spontane Fällung des Urochromogens mit — (Weiß) **112**, 91. 1920.
- Uromelanogen, Über Uromelanin und — (Herzog und Zeller) **96**, 233. 1919.
- Urorosein, Über die Ehrlichsche Reaktion mit p-Dimethylamidobenzaldehyd und das — (Salkowski) **97**, 123. 1919.
- Uterus, Titrierung von Hypophysenextrakten am ausgeschnittenen — (Trendelenburg und Borgmann) **106**, 239. 1920.
- Valeriansäure, Über den Aktivierungseffekt der — bei der alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 304. 1920.
- Valeronitril, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- Vanadin-Phosphorsäure-Molybdän, Bestimmung der Phosphorsäure als —verbindung (Kleinmann) **99**, 40. 1919.
- Vanillin, Wirkung von — auf die Zellatmung (Warburg) **119**, 137. 1921.
- o-Vanillin, Färbeversuche mit — und o-Protocatechualdehyd (Gerngroß) **108**, 92. 1920.
- Gerbversuche mit o-Protocatechualdehyd und — (Gerngroß) **108**, 93. 1920.
- Vanillinsäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) **104**, 294. 1920.
- Vasotonisierende Substanzen, Experimentelle Untersuchungen über allgemeine Eigenschaften überlebender Gefäßstreifen und über die Leistungsfähigkeit der Gefäßstreifenmethode für den Nachweis — (Rothlin) **111**, 225. 1920.

- Vasotonisierende Substanzen, Über die Leistungsfähigkeit der Gefäßstreifenmethode als Testobjekte für den Nachweis von — (Rothlin) **111**, 251. 1920.
- Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise einiger chemischer — organischer Natur auf überlebende Gefäße (Rothlin) **111**, 257. 299. 1920.
- Vegetationskuren, Ein mathematischer Ausdruck für die — (Stoklasa) **91**, 188. 1918.
- Vena jugularis, Bestimmung vom Zuckergehalt des Plasmas, das aus einer aus dem Körper isolierten — erhalten wurde, beim Kaninchen (van Creveld und Brinkman) **119**, 67. 1921.
- Veratrinchlorhydrat, Aciditätsbestimmungen mit — als Indicator (Windisch und Dietrich) **100**, 135. 1919.
- Verbandstoffe, Die Wirkungsweise der — in physiologisch-chemischer Hinsicht (Belák) **96**, 203. 1919.
- Die Adsorption verschiedener — (Belák) **96**, 204. 1919.
- Verbrennungsprozesse, Über den mechanischen Wirkungsgrad der in isolierten Amphibienmuskeln stattfindenden — (Parnas) **116**, 102. 1921.
- Verdaulichkeit, Die — und Verwertung der Nährstoffe des Ölpilzes (*Endomyces vernalis* Ludwig) durch Carnivoren und Herbivoren (Wiederkäuer) (Völtz, Dietrich und Deutschland) **114**, 111. 1921.
- Verdauungskanal, Über das Schicksal einiger Polysaccharide im — bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 227. 1921.
- Über die Spaltung von einigen Polysacchariden (Inulin, Lichenin und Hemicellulose) im — bei Säugetieren (Shimizu) **117**, 241. 1921.
- Verdauungsprodukte, Über eine neue Funktion des tryptischen Fermentes (Anhydrase) und über die Darstellung von d-Tyrosinanhydrid und d-Tryptophananhydrid aus den tryptischen — (Fränkel und Feldsberg) **120**, 218. 1921.
- Verdauungsversuche, Die Oberflächenspannung des Mageninhalts, sowie ihre Veränderung bei natürlichen und künstlichen — (Boenheim) **94**, 174. 1919.
- Verdauungsvorgang, Über die Abspaltung des Tryptophans beim — (Fürth und Lieben) **109**, 153. 1920.
- Vergärung, Über die Glycerinausbeuten bei der — von Rohrzucker, Fructose und Traubenzucker (Neuberg und Reinfurth) **92**, 264. 1918.
- Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der — von Zucker, Mannit und Glycerin durch *Bacterium coli*, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der — von Zucker durch *Bacillus lactis aerogenes* (Neuberg, Nord und Wolff) **112**, 144. 1920.
- Vergärungsform, Die Korrelation von Acetaldehyd und Glycerin innerhalb der gesamten Gärführung, der zeitliche Verlauf dieser — und ihre gewöhnlichen Beziehungen zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Die dritte — des Zuckers (Neuberg und Hirsch) **100**, 304. 1919.
- Die dritte — des Zuckers als allgemeine Folge der Dismutationswirkung anorganischer und organischer Alkalisatoren (Neuberg und Usum) **110**, 193. 1920.
- Vergärungsformen, Die drei — des Zuckers, ihre Zusammenhänge und Bilanz (Neuberg, Hirsch und Reinfurth) **105**, 307. 1920.
- Vergärungsgeschwindigkeit, Untersuchungen über die — in Blut und Glucoselösungen (Ege) **107**, 237. 1920.

- Vergiftung**, Über Hämatinämie nach — mit nitrosen Gasen (Feigl) **93**, 121. 1919.
- Über das Auftreten von Hämatinämie nach — mit Kampfgasen (Feigl) **93**, 123. 1919.
- Verodigen**, Der Einfluß von — auf die Ionendurchgängigkeit menschlicher Erythrocyten (Straub und Meier) **111**, 74. 1920.
- Veronal**, Über die Gewöhnung des Hundes an — (Biberfeld) **92**, 208. 1918.
- Die Einwirkung von — auf die Keimkraft von Pflanzensamen (Traube und Rosenstein) **95**, 90. 1919.
- Aufhebung der tödlichen Dosis Cocain durch — beim Hund (Hofvendahl) **117**, 60. 1921.
- Narkotische Konzentration von — für das Froschherz (Fühner) **120**, 147. 1921.
- Verseifung**, Nachweis der Verschiedenheit in der Reaktionsgeschwindigkeit spiegelbildlicher Moleküle gegenüber einem asymmetrischen Molekül bei der Veresterung sowie der — und anderen Reaktionen (Erlenmeyer) **97**, 292. 1919.
- Verwundungen**, Über die Alkaloide bei — der Pflanzen (Tunmann) **95**, 164. 1919.
- Vesuvín**, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Vicia Faba**, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycerophosphatase der Samen von — (Némec) **93**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Vioform**, Die Jodabspaltung aus — (Bachem und Kriens) **120**, 230. 1921.
- Viscosimetrie**, Kritischer Überblick der Resultate über die — bei organischen Kolloiden (Rothlin) **98**, 47. 1919.
- Anforderungen an die Methodik einer sachgemäßen — bei organischen Kolloiden (Rothlin) **98**, 87. 1919.
- Zur — und Stalagmometrie des Harns (Jcél) **119**, 93. 1921.
- Viscositätsbestimmung**, Über die Methodik der — bei organischen Kolloiden (Rothlin) **98**, 34. 1919.
- Viscositätsbestimmungen**, Resultate über —, die an den verschiedenen hydrophilen Kolloiden gewonnen wurden (Rothlin) **98**, 54. 1919.
- Viscostalagmometer**, Ein neues — zur Bestimmung der Oberflächenspannung und Reibung für Flüssigkeiten von verschiedenster Reibung (Traube) **120**, 106. 1921.
- Viskosimeter**, Beschreibung des — nach Heß (Rothlin) **98**, 45, 51. 1919.
- Vitamine**, Über wasserlösliche — und gärungsbeschleunigende Verbindungen (Fränkel und Schwarz) **112**, 203. 1920.
- Vitis vinifera**, Die Verarbeitung des Oxalations durch Blattpulver von — (Stachelin) **96**, 14. 1919.
- Voisenetsche Reaktion**, Die — (Fürth und Nobel) **109**, 106. 1920.
- Methodische Untersuchungen über die colorimetrische Tryptophanbestimmung auf Grund der — sowie über die Anwendung derselben auf Eiweißkörper und Organe (Fürth und Lieben) **109**, 124. 1920.
- Volumänderungen**, Über die — menschlicher Erythrocyten in hyper-tonischen Kochsalzlösungen (Bauer) **96**, 86. 1919.
- Vucin**, Über die Wirkung des — auf Invertase (Rona und Bloch) **118**, 207. 1921.
- Wachsarten**, Der Eisengehalt der — sowie einige Analysen über den Gehalt an Kieselsäure und Tonerde (Gonnermann) **95**, 286. 1919.

- Wachstum, Über rhythmische Erscheinungen beim — der Hefe und Gärung derselben (Köhler) **106**, 194. 1920.
- Über den Zusammenhang von Gärung und — (Köhler) **111**, 21. 1920.
- Wachstumsbeförderung, Die — der Bakterien durch metallisches Silber und Silbersalze (Doerr) **107**, 215. 1920.
- Wachstumsprozeß, Der Mechanismus der physiologischen Wirkung der Radiumemanation und der Radioaktivität des Kaliums auf die biochemischen Vorgänge bei dem — der Pflanzen (Stoklasa) **108**, 140. 1920.
- Wachstumsvorgänge, Wirkung von Temperatureinflüssen auf — bei Triticumkeimlingen bei Röntgenbestrahlung (Petry) **119**, 30. 1921.
- Waldensche Umkehrung, Über die — (Erlenmeyer) **97**, 255. 1919.
- Wanderungsgeschwindigkeit, Die Bestimmung der — und Wertigkeit des Acidalbumins (Adolf und Spiegel) **104**, 183. 1920.
- Wärmekapazität, Über die — des arteriellen und venösen Blutes (Atzler und Richter) **112**, 310. 1920.
- Wärmeregulation, Beitrag zur Kenntnis der chemischen — der Säugetiere (Aszódi) **113**, 70. 1921.
- Wärmetönung, Untersuchungen über die — von Enzymreaktionen (Kornfeld und Lax) **95**, 272. 1919.
- Apparat zur Bestimmung der — bei der Blutgerinnung (Atzler und Döhring) **110**, 247. 1920.
- Wasser, Einwirkung von — dampf auf die Keimung feuchter Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 91. 1919.
- Löslichkeitsbestimmung der aktiven und der racemischen Phenylmilchsäure in — (Erlenmeyer) **97**, 222. 1919.
- Verhalten der Polysaccharidpräparate gegenüber — (Herzfeld und Klinger) **107**, 272. 1900.
- Über die Verteilung des zum Blute hinzugefügten — zwischen Blutkörperchen und Serum (Takei) **115**, 220. 1921.
- Einwirkung von destilliertem — auf die Quellfähigkeit von Lecithin (Hattori) **119**, 49. 1921.
- Wasserausscheidung, Das Verhalten der Kohlensäure- und — des schilddrüsen- und milzlosen Kaninchens bei normaler und erhöhter Außentemperatur (Hauri) **98**, 1. 1919.
- Wasserbewegung, Über elektrostatische — (Keller) **115**, 152. 1921.
- Wasserblau, Über die Entfärbung von — durch Wasserstoffsuperoxyd bei Gegenwart von Katalysatoren (Karczag) **117**, 70. 1921.
- Wassergehalt, Über den Einfluß des — auf die Adsorptionsleistung einer aktiven Kohle (Herbst) **118**, 103. 1921.
- Wasserhaushalt, Neuere Untersuchungen über den — der Frösche (Parnas) **114**, 1. 1921.
- Wassermannsche Syphilisreaktion, Über Komplementbindung (Bordet-Gengon) und — (v. Liebermann) **91**, 65. 1918.
- Wasserstoffionen, Nochmals die — (Traube) **120**, 108. 1921.
- Wasserstoffionenkonzentration, Über die Änderung der gefäßverengenden Wirkung des Adrenalins unter dem Einfluß verschiedener — und nach Behandlung desselben mit verschiedenen bakteriellen Produkten und Eiweißkörpern (v. Gröer und Matula) **102**, 13. 1920.
- Über die — einiger Standardlösungen bei verschiedenen Temperaturen (Walbum) **107**, 219. 1920.
- Bemerkungen über die Bedeutung der — in den biologischen Wissenschaften (Traube) **107**, 295. 1920.
- Einfluß der — auf die Chininwirkung (Rona und Bloch) **118**, 185. 1921.

- Wasserstoffionenkonzentration**, Einfluß der — auf die Reaktionsgeschwindigkeit der — (Lövgren) **119**, 236. 1921.
- Wasserstoffsuperoxyd**, Verhalten des β -Butylen-Glykols bei der Oxydation mittels — und Ferrosulfat (Neuberg und Kerb) **92**, 105. 1918.
- Wasserstoffzahl**, Die Bestimmung der — durch Indikatoren (Michaelis und Gyemant) **109**, 165. 1920.
- Weil-Felix(X)-Stämme**, Über den geringen Katalasegehalt der — im Gegensatz zu normalen Proteusstämmen (Jacoby) **100**, 191. 1919.
- Wein** (*Vitis vinifera*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner und Schneider) **116**, 209. 1920.
- Weinsäure**, Optisch aktive Zimtsäuren und die bei ihrer Bildung nebenher entstehenden Cinnamate der — (Erlenmeyer und Hilgendorff) **103**, 79. 1920.
- Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsera (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- Die Wirkung der — auf die Hefegärung (Somogyi) **120**, 101. 1921.
- Quellung von Fibrin durch — (Somogyi) **120**, 105. 1921.
- d-Weinsäure**, Die Bromaddition an das gemischte Zinksalz von — und inaktiver Zimtsäure (Erlenmeyer) **97**, 233. 1919.
- Weizen**, Über die Verbreitung der Urease im Samen von — (Némec) **91**, 130. 1918.
- Über den Gehalt an Säuren und Aminosäuren in — verschiedenen Reifestadiums (Lüers) **104**, 52. 1920.
- Weizenkeimlinge**, Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von — (Petry) **119**, 27. 1921.
- Wertigkeit**, Die Bestimmung der Wanderungsgeschwindigkeit und — des Acidalbuminons (Adolf und Spiegel) **104**, 183. 1920.
- Wiederkäuer**, Der Ersatz des Nahrungseiweißes durch Harnstoff beim wachsenden — (Völtz) **102**, 151. 1920.
- Wiesenrispengras** (*Poa pratensis*), Über den Gehalt des — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner und Schneider) **116**, 209. 1920.
- Wintereiche** (*Quercus sessiliflora*), Über den Gehalt der — an flüchtigen basischen Stoffen (Franzen, Wagner und Schneider) **116**, 209. 1920.
- Winterschlaf**, Über die Bedeutung der abnormen respiratorischen Quotienten im — und beim Erwachen aus demselben (Hári) **113**, 89. 1921.
- Wirksame Substanz**, Arbeitsmethode zur Isolierung und Reinigung der — aus Hefe (Fränkel und Schwarz) **112**, 212. 1920.
- Wirkungsstärke**, Die — der Narkotica (Versuche am isolierten Froschherzen) (Fühner) **120**, 143. 1921.
- Wismut**, Versuche mit kolloidem — zum Studium der Funktionsweise der Nieren (Voigt und Fritz) **120**, 307. 1921.
- Wittepepton**, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 109. 1919.
- Der Tryptophangehalt des — (Fürth und Lieben) **109**, 141. 1920.
- Wurzeln**, Wirkung von Blausäure auf — (Wehmer) **92**, 374. 1918.
- Xanthin**, Bildung der Oxalsäure im Tierkörper nach Eingabe von — (Pincussohn) **99**, 292. 1919.
- Über die Grenzwerte der Muskelkontraktion durch — (Fricdberg) **118**, 170. 1921.
- Xanthoprotein**, Über Azoproteine aus — aus Rinderserum mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **93**, 109. 1919.
- Xanthosis**, Das lipochrome Pigment in Blutserum und Organen, —, Hyperlipochromämie (van den Bergh, Muller und Broekmeyer) **108**, 279. 1920.

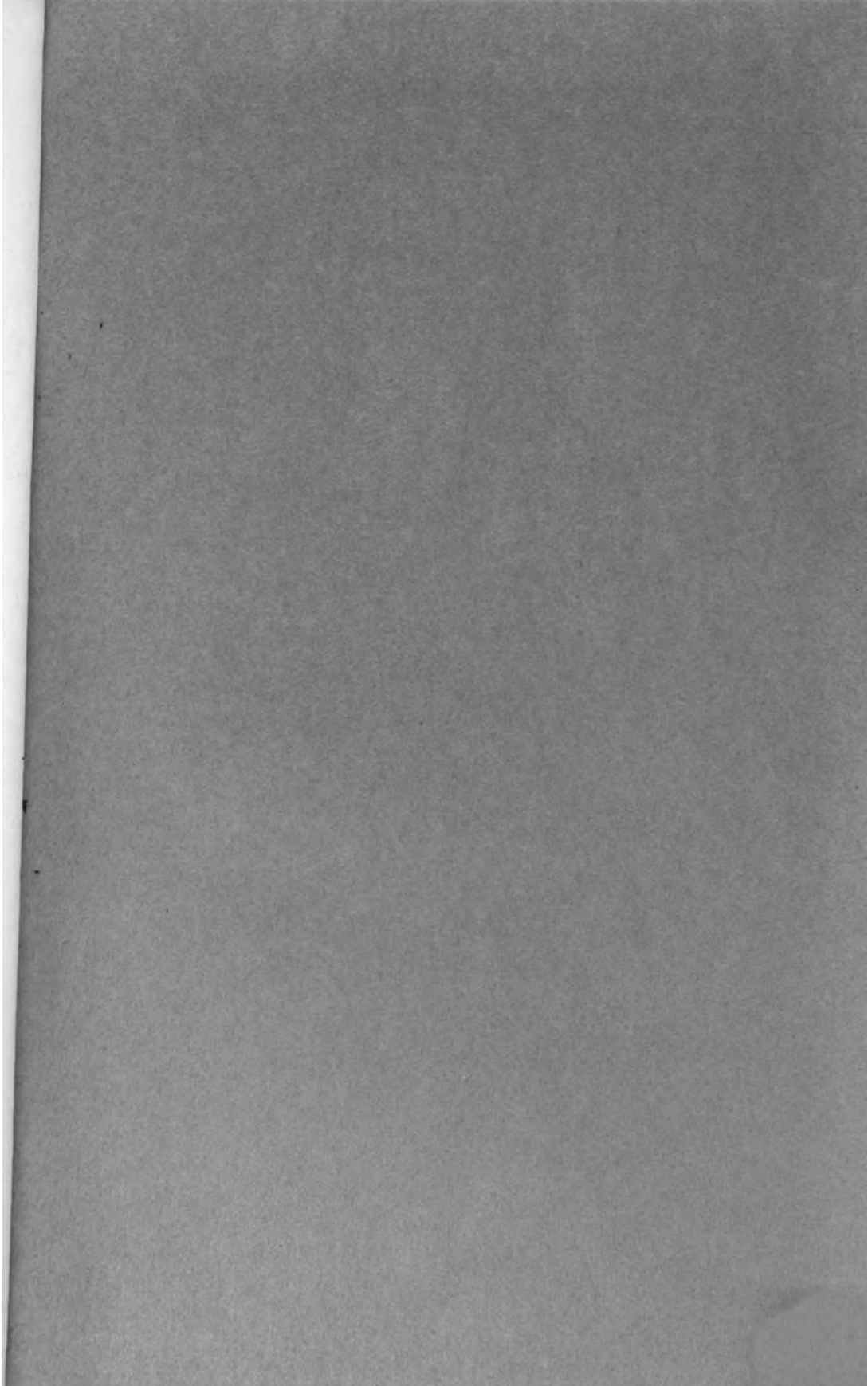
- m-Xylidin, Über die Verteilung von — in wäßriger Lösung (Traube und Klein) **120**, 119. 1921.
- m-Xylidinsulfosäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 290. 1920.
- l-Xylose, Über das Verhalten der — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Zea Mays, Über die Spaltung der Glycerinphosphorsäure durch Glycero-phosphatase der Samen von — (Némec) **98**, 99. 1919.
- Nachweis der Saccharophosphatase in den Samen von — (Némec und Duchoň) **119**, 76. 1921.
- Zein, Über Azoproteine aus — mit Metanilsäure und p-Arsanilsäure (Landsteiner) **98**, 107. 1919.
- Zellatmung, Über — (Herzfeld und Klinger) **98**, 324. 1919.
- Physikalische Chemie der — (Warburg) **119**, 134. 1921.
- Theorie der — (Warburg) **119**, 153. 1921.
- Zelle, Die assimilierende — als Photolyt (Warburg) **108**, 206. 1920.
- Reduktion der Salpetersäure in der lebenden — (Warburg) **108**, 214. 1920.
- Der Einfluß von Bor, Aluminium und Lanthan auf Hämoglobin und — (Straub und Meier) **111**, 44. 1920.
- Neue Untersuchungen über die Aufnahme von Stoffen in die — (Tröndle) **112**, 259. 1920.
- Untersuchungen über die Mitwirkung der Lipide beim Stoffaustausch der pflanzlichen — (Boas) **117**, 166. 1921.
- Das Eisen als Sauerstoffüberträger in der — (Warburg) **119**, 139. 1921.
- Zellen, Das Schicksal der aus ihrem Verbande gelösten — (v. Liebermann) **91**, 51. 1918.
- Über die Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäurezersetzung in lebenden — (Warburg) **108**, 188. 1920.
- Adsorption der Narcotica in lebenden — (Warburg) **119**, 138. 1921.
- Zellinhaltskörper, Eine Methode zur makrochemischen Untersuchung von — (Netolitzky) **98**, 226. 1919.
- Zellkolloide, Der Einfluß der Erdalkalien auf Hämoglobin und — (Straub und Meier) **109**, 47. 1920.
- Wirkung von Magnesium auf die — (Straub und Meier) **109**, 60. 1920.
- Wirkung von Calcium auf die — (Straub und Meier) **109**, 63. 1920.
- Wirkung von Strontium auf die — (Straub und Meier) **109**, 65. 1920.
- Wirkung von Barium auf die — (Straub und Meier) **109**, 66. 1920.
- Zellmembran, Der Einfluß der Alkalikationen auf Hämoglobin und — (Straub und Meier) **98**, 228. 1919.
- Zellulose, Über die Darstellung von — (Herzfeld und Klinger) **107**, 271. 1920.
- Zell- und keimschädigende Substanzen, Über die Bestimmung — in dünnen Lösungen auf biologischem Wege (Schnabel) **108**, 258. 1920.
- Ziege, Die Verteilung der Glucose zwischen Blutkörperchen und Blutflüssigkeit bei der — (Ege) **111**, 197. 1920.
- Zimtaldehyd, Über das Verhalten des — zur alkoholischen Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 242. 1920.
- Über den Verbrauch von — als Aktivator bei der Gärung (Neuberg und Ehrlich) **101**, 313. 1920.
- Zimtsäure, Die Einwirkung von — auf die Keimung von Gerste (Traube und Rosenstein) **95**, 94. 1919.
- Beweis für die Existenzfähigkeit aktiver — (Erlenmeyer) **97**, 208. 1919.
- Molekulare Asymmetrie bei der — (Erlenmeyer) **97**, 208. 1919.

- Zimtsäure, Bildungsvorgang des gemischten Zinksalzes von aktiver Phenylmilchsäure und aktiver — bei der Reduktion von aktiver Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol (Erlenmeyer) 97, 212. 1919.
- Bildung des gemischten Zinksalzes von inaktiver — und aktiver Phenylmilchsäure aus den Komponenten und Beweis für die Aktivität der in dem Salz enthaltenen — (Erlenmeyer) 97, 214. 1919.
 - Bromaddition an das gemischte Zinksalz von d-Phenylmilchsäure und inaktiver — bildung von —l-Dibromid (Erlenmeyer) 97, 214. 1919.
 - Bromaddition an das gemischte Zinksalz von l-Phenylmilchsäure und inaktiver — bildung von —d-Dibromid (Erlenmeyer) 97, 217. 1919.
 - Bromaddition an die durch Reduktion von l- bzw. d-Phenylbrommilchsäure mit Zink und Alkohol entstehenden gemischten Zinksalze von aktiver Phenylmilchsäure und — (Erlenmeyer) 97, 217. 1919.
 - Beweise für das Vorhandensein aktiver Zimtsäuremoleküle in den durch Reduktion aktiver Phenylbrommilchsäure gewonnenen schwach aktiven — (Erlenmeyer) 97, 220. 1919.
 - Weitere Untersuchungen mit der bei der Reduktion der aktiven Phenylbrommilchsäure durch Zink und Alkohol entstehenden schwach aktiven — (Erlenmeyer) 97, 220. 1919.
 - Versuche der durch Reduktion aktiver Phenylbrommilchsäure gewonnenen aktiven — die letzten Reste etwa beigemengter aktiver Phenylmilchsäure durch Wasser zu entziehen (Erlenmeyer) 97, 223. 1919.
 - Verschiedenheit der aus dem Zinksalz gewonnenen aktiven — von einer gleich stark drehenden Mischung von inaktiver — und aktiver Phenylmilchsäure (Erlenmeyer) 97, 226. 1919.
 - Feststellung der Anzahl hemiedrischer Krystalle in einer aus Äther krystallisierten, durch Reduktion von l-Phenylbrommilchsäure gewonnenen linksdrehenden — (Erlenmeyer) 97, 228. 1919.
 - Weitere asymmetrische Synthesen von aktivem Zimtsäuredibromid durch Bromaddition an anderen Kombinationen von inaktiver — mit aktiven Substanzen (Erlenmeyer) 97, 231. 1919.
 - Bromaddition an die gemischten Magnesiumsalze der aktiven Phenylmilchsäuren und der inaktiven — (Erlenmeyer) 97, 232. 1919.
 - Bromaddition an das gemischte Zinksalz von d-Weinsäure und inaktiver — (Erlenmeyer) 97, 233. 1919.
 - Bromaddition an das gemischte Zinksalz von l-Chlorbernsteinsäure und inaktiver — (Erlenmeyer) 97, 235. 1919.
 - Bromaddition an das in der Hitze gebildete neutrale Cinchoninsalz der — (Erlenmeyer) 97, 235. 1919.
 - Bromaddition an das gemischte Zinksalz von l-Mandelsäure und inaktiver — (Erlenmeyer) 97, 236. 1919.
 - Einheitliche Erklärung der bei der Wechselwirkung asymmetrischer Substanzen mit asymmetrischem Kohlenstoff und der — bzw. Allozimtsäure gemachten Beobachtungen auf Grund meiner Theorie der Isomerie bei Äthylenderivaten (Erlenmeyer) 97, 245. 1919.
 - Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereen (Landsteiner) 104, 294. 1920.
- Zimtsäure-d-Dibromid, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von l-Phenylmilchsäure und inaktiver Zimtsäure; Bildung von — (Erlenmeyer) 97, 217. 1919.
- Bildung von — bei Anwendung von l-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer) 97, 233. 1919.

- Zimtsäuredibromid, Weitere asymmetrische Synthesen von aktivem — durch Bromaddition an andere Kombinationen von inaktiver Zimtsäure mit aktiven Substanzen (Erlenmeyer) **97**, 231. 1919.
- r-Zimtsäuredibromid, Einwirkung von 1 Mol Cinchonin auf 1 Mol — (Erlenmeyer) **97**, 271. 1919.
- Zimtsäure-l-Dibromid, Bromaddition an das gemischte Zinksalz von d-Phenylmilchsäure und inaktiver Zimtsäure, Bildung von — (Erlenmeyer) **97**, 214. 1919.
- Bildung von — bei Anwendung von d-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer) **97**, 232. 1919.
- Zimtsäuremoleküle, Beweise für das Vorhandensein aktiver — in den durch Reduktion aktiver Phenylbrommilchsäure gewonnenen schwach aktiven Zimtsäuren (Erlenmeyer) **97**, 220. 1919.
- Zimtsäuren, Optisch aktive — und die bei ihrer Bildung nebenher entstehenden Cinnamate der Weinsäure (Erlenmeyer und Hilgendorff) **103**, 79. 1920.
- Zink, Sind Selensalze befähigt bei Anwesenheit von — und Mangan die Schimmelpilzernte zu erhöhen? (Némec und Kás) **114**, 13. 1921.
- Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Zinkchlorid, Über den Einfluß von — auf die Hämolyse (Watermann) **116**, 167. 1921.
- Zinkhydroxyd, Gärung des Zuckers bei Gegenwart von — (Neuberg und Hirsch) **100**, 314. 1919.
- Zinksulfat, Die Fällbarkeit des Acidalbumins durch — in salzsaurer Lösung (Adolf und Spiegel) **104**, 187. 1920.
- Zinn, Über die oligodynamische Wirkung von — (Falta und Richter-Quittner) **115**, 39. 1921.
- Zirkulation, Einfluß des Atophans auf die — (Starkenstein) **106**, 176. 1920.
- Zucker, Über die quantitative Bestimmung von geringen —mengen bei Gegenwart von höheren und niederen Eiweißabbauprodukten (Last) **93**, 66. 1919.
- Das Verhalten der Glomerulusemembran gegenüber hyperglucämischen (hyperglucoplastischen) —mengen (Hamburger und Brinkmann) **94**, 134. 1919.
- Absolute und relative Toleranz der Nieren für — (Hamburger und Brinkmann) **94**, 137. 1919.
- Über die Photosynthese des Formaldehyds und des — (Kögel) **95**, 313. 1919.
- Bestimmung von —, Rest-N und freien Chloriden im tierischen Plasma (Richter-Quittner) **96**, 98. 1919.
- Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von —, Mannit und Glycerin durch Bacterium coli, durch Erreger der Ruhr und des Gasbrandes (Neuberg und Nord) **96**, 133. 1919.
- Über die Aldehydbildung bei Zusatz von Natriumbicarbonat zu —lösungen (Neuberg und Hirsch) **96**, 190. 1919.
- Wirkungsweise der Abfangmethode bei der Acetaldehyd-Glycerin-Spaltung des — (Neuberg und Hirsch) **98**, 141. 1919.
- Über die Verteilung des —, der Chloride und der Reststickstoffkörper auf Plasma und Körperchen im strömenden Blute (Falta und Richter-Quittner) **100**, 148. 1919.
- Berechnung des Blutkörperchenvolumens aus dem —gehalt von Gesamtblut und Plasma (Falta und Richter-Quittner) **100**, 174. 1919.

- Zucker, Die Verteilung von Chloriden, — und Reststickstoff im Blut und Plasma bei Nephritis (Falta und Richter-Quittner) **100**, 177. 1919.
- Die dritte Vergärungsform des — (Neuberg und Hirsch) **100**, 304. 1919.
- Über die Vergärung des — in Gegenwart von Kaliumcarbonat (Neuberg und Hirsch) **100**, 308. 1919.
- Über die Vergärung des — bei Gegenwart von Dikaliumphosphat (Neuberg und Hirsch) **100**, 309. 1919.
- Über die Gärung des — in Gegenwart von Magnesiumoxyd (Neuberg und Hirsch) **100**, 310. 1919.
- Über die Gärung des — in Gegenwart der verschiedenen Formen von phosphorsaurem Natrium (Neuberg und Hirsch) **100**, 312. 1919.
- Über die Gärung des — in Gegenwart von Zinkhydroxyd, Aluminiumhydroxyd und kolloidalem Eisenhydroxyd (Neuberg und Hirsch) **100**, 314, 315. 1919.
- Über die physiologische Verteilung des — auf Plasma und Körperchen (Brinkman und van Dam) **105**, 93. 1920.
- Die drei Vergärungsformen des —, ihre Zusammenhänge und Bilanz (Neuberg, Hirsch und Reinfurth) **105**, 307. 1920.
- Die Abhängigkeit des Gärungsverlaufes von der Konzentration der —lösung (Köhler) **108**, 240. 1920.
- Die dritte Vergärungsform des — als allgemeine Folge der Dismutationswirkung anorganischer und organischer Alkalisatoren (Neuberg und Ursum) **110**, 193. 1920.
- Über die Bildung von Acetaldehyd bei den Umsetzungen von — durch Pilze (Cohen) **112**, 139. 1920.
- Acetaldehyd als Zwischenstufe bei der Vergärung von — durch *Bacillus lactis aerogenes* (Neuberg, Nord und Wolff) **112**, 144. 1920.
- Der Zustand des — im Serum (Rusznýák) **113**, 52. 1921.
- Über den Zusammenhang zwischen — oder Brenztraubensäurezerlegung und synthetischer Leistung (Neuberg und Hirsch) **115**, 308. 1921.
- Entstehung höherer Fettsäuren aus — (Neuberg und Arinstein) **117**, 269. 1921.
- Die Gewinnung höherer Fettsäuren aus — bei der Butylgärung in rein mineralischer Lösung (Neuberg und Arinstein) **117**, 309. 1921.
- Eine Methode und ein Berechnungsmodus zur quantitativen Bestimmung mehrerer —arten nebeneinander im Harn (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
- Welche —art wird vom Säugling im Harn ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für Rohrzucker in der Nahrung überschritten wird? (Murschhauser) **119**, 328. 1921.
- Zuckerabbau, Zur Kenntnis des oxydativen — im Tierkörper (Hirsch) **117**, 113. 1921.
- Zuckerabgabe, Die — der Froschleber bei kontinuierlicher Durchströmung mit Ringerlösung (Lesser) **102**, 294. 1920.
- Zuckerarten, Über den Einfluß der verschiedenen — auf das Wachstum der Hefe (Köhler) **106**, 203. 1920.
- Zuckerausscheidung, Wirkung von akzessorischen Nahrungssubstanzen auf die — des pankreasdiabetischen Hundes (Verzár und Bögel) **108**, 202. 1920.
- Zuckergehalt, Bestimmung des — des Plasmas, das aus einer aus dem Körper isolierten Vene jugularis erhalten wurde, beim Kaninchen (van Creveld und Brinkman) **119**, 67. 1921.
- Zuckerhonig, Einfluß organischer Säuren auf die Bildung und Reifung des — (Sarin) **120**, 259. 1921.

- Zuckermobilisierung, Der Mechanismus der — durch das Adrenalin (Lesser) **102**, 304. 1920.
- Zuckersäure, Einfluß der — auf die Präzipitation von Immunsereinen (Landsteiner) **104**, 292. 1920.
- d,l-Zuckersäure, Verhalten von — nach subcutaner Darreichung beim Kaninchen **112**, 321. 1920.
- Zuckerspaltung, Die drei Formen der biochemischen — durch Hefe (Neuberg und Hirsch) **98**, 144. 1919.
- Zuckerstoffwechsel, Bahnung im intermediären — (Staub) **118**, 93. 1921.
- Zuwachsversuche, Über — mit *Saccharomyces Thermantitonus* bei verschiedenen Temperaturen (Euler und Laurin) **97**, 165. 1919.
- Zwiebeln, Über den Einfluß von arseniger Säure auf das Wachstum von — (Cobet) **98**, 303. 1919.
- Zyklocitral, Darstellung und krystallisierte Abkömmlinge des — (Neuberg und Kerb) **92**, 111. 1918.
- Behandlung von — mit Hefe (Neuberg und Kerb) **92**, 119. 1918.
- Zur Kenntnis des — (Neuberg und Kerb) **92**, 120. 1918.
- Zyklocitralthiosemicarbazon, Die Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 122. 1918.
- Zyklocitral-p-nitrophenylhydrazon, Die Darstellung und Eigenschaften des — (Neuberg und Kerb) **92**, 123. 1918.
- Zymogene, Über künstliche — (Jacoby) **104**, 316. 1920.



PERIODICAL

THIS BOOK IS DUE ON THE LAST DATE
STAMPED BELOW

RENEWED BOOKS ARE SUBJECT TO
IMMEDIATE RECALL

Library, University of California, Davis

Series 458A

67698

QP501

Biochemische Zeitschrift

B54

Index

v.31-120

Biochemische
Zeitschrift

QP

501

B54

Index

v.31-120

PERIODICAL
67698

